

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, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

(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 13.03.2017 № ДП-2017/28, 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 Znanium.com (Издательство « Инфра-М») Свидетельство о гос. регистрации БД от 15.12.2011 № 2010620724, Договор от 05.04.2017 № ДП-2017/34, количество ключей 12 000 Адрес сайта: www.znanium.com</p> <p>3. 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> <p>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.</p> <p>5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено) Адрес сайта: http://elibrary.ru.</p>
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	<p>Основная литература – 1,19 экз./обучающегося Дополнительная литература – 1,48 экз./обучающегося</p>
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	<p>1,8 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, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (Профиль: Технология мяса и мясных продуктов)				
Блок Б1.				
1.	Иностранный язык	Основная литература		
		1. Soar, Liz. New Headway : Elementary : Student`s Book : with iTutor DVD-ROM / Liz Soar, John Soar. - 3th ed. - Oxford : Oxford University Press, 2013. - 159 p. :il. + 1 DVD - Vocabularies in the text. - ISBN 978-0-19-477001-9.	28(ЭБС)	28
		2. Soar, John. New Headway : Elementary : Workbook without key : with iChecker CD-ROM / John Soar, Liz Soar. - 3th ed. - Oxford : Oxford University Press, 2013. - 87 p. :il. + 1 CD-R - Vocabulary at the end of chapters. - ISBN 978-0-19-477053-8.	28(ЭБС)	28
		3. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: Учебное пособие/ Караванов А.А.- М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016.-212 с.:	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература		
		1. 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	28(ЭБС)	28
		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.	4	28

2.	История	<p>Основная литература</p> <p>1. История новейшего времени: учебник /О.В. Кузьмина, Ю.Н. Ушаков. – М.: академия, 2013.– 400с.</p> <p>2. История [текст] : учебное пособие : стандарт третьего поколения : для бакалавров / В.В. Фортунатов. – Санкт-Петербург : Питер, 2017. – 464с. : ил.- (Учебно пособие). – Библиогр. в конце гл. – ISBN 978-5-496-00097-0.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>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.</p> <p>2. 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.</p>	35 30	28 28
3.	Философия	<p>Основная литература</p> <p>1.Философия: учебник / Миронов В.В. – М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 928 с. ISBN 978-5-91768-691-2 (ЭБС «ИНФРА»)</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>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.</p> <p>2.Русские философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть вторая / Новосибир. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 648 с.</p> <p>3.Русские философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть первая / Новосибир. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 532 с.</p>	28(ЭБС) 27 57 57	28 28 28 28
4.	Правоведение	<p>Основная литература</p> <p>1.Правоведение: Учебник / М.Б. Смоленский. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 422 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)</p>	28(ЭБС)	28

		<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Административное право: учеб. / А.Н. Миронов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)</p> <p>2.Гражданское право: учеб. пособие / Я.А. Юкша – 4-е изд. -М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)</p> <p>3.Конституционное право : учеб. пособие / С.Г. Павликов, И.А. Умнова. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 576 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)</p>	28(ЭБС)	28
5.	Экономика	<p>Основная литература</p> <p>1. Экономическая теория (политэкономика): учебник / под ред. Г.П. Журавлевой. - 5-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2015. – 864 с.</p>	28(ЭБС)	28
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Зубко Н.М. Экономическая теория : учеб. пособие для вузов. - Мн. : ТетраСистемс, 2010. - 384 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 369.</p>	1	28
		<p>2.В поисках новой теории: книга для чтения по экономической теории с проблемными ситуациями / под ред. А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной. М.: КНОРУС, 2008.</p>	1	28
		<p>3.Экономическая теория: учебник для студентов вузов / под ред. В.Д. Камаева. - 13-е изд., перераб. и доп. - Москва : ВЛАДОС, 2010. - 591 с.</p>	1	28
6.	Управление производством	<p>Основная литература</p> <p>1.Кибанов А.Я., Управление персоналом организации: Учеб./ А.Я. Кибанов, И.А. Баткаева и др.; Под ред. А.Я. Кибанова- 40е изд., доп. И перераб.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013.- 695 с.: 60×90 1/16.- (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p>2.Туровец О.В. Организация производства и управление предприятием: Учебник/ О.Г. Туровец, В.Б. Родионов и др.; Под ред. О.Г. Туровца- 3-е изд.-М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.- 506 с.: 60×90 1/16.- (Высшее образование: Бакалавриат).</p>	16(ЭБС)	16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Стратегическое управление организации: Учебное пособие/ В.М. Тумин, Г.Д. Антонов, О.П. Иванова.- М.: НИЦ Инфра-М, 2013.-239 с.: 60×90 1/16.- (Высшее образование: Бакалавриат).</p>	16(ЭБС)	16

		2.Федорова, Л.П. Экономика и управление на предприятии (торговля и общественное питание) [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по выполнению выпускных квалификационных работ / Л.П. Федорова, А.В. Шаркова.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012.-104с.	16(ЭБС)	16
7.	Математика	Основная литература 1.. Шипачев В.С. Высшая математика: Учебник / В.С. Шипачев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 479 с	28(ЭБС)	28
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.		28(ЭБС)	28	
2. Высшая математика: Учебник / Л.Т. Ячменёв. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с.		28(ЭБС)	28	
8.	Информатика	Основная литература 1.Информатика: Учебник / В. А. Каймин, 6-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 285 с. (ЭБС).	28(ЭБС)	28
Дополнительная литература 1.Информатика: Учебник / С.Р. Гуриков. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 464 с. (ЭБС).		28(ЭБС)	28	
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).		28(ЭБС)	28	
3.Баранова, Е.К. Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Е. К. Баранова. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2013. – 183 с. (ЭБС).		28(ЭБС)	28	
9.	Физика	Основная литература 1. Грабовский Р.И. Курс физики: учебное пособие/ Р.И. Грабовский.– 12-е изд., стер.- СПб.: «Лань», 2012.– 608 с.	28(ЭБС)	28
Дополнительная литература 1. Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб. пособие/ Т.И. Трофимова.– М.: Издательский центр «Академия», 2007.– 560 с.		34	28	
2. В.Я. Чечуев. Репетитор по физике. Квантовая оптика. Учебное пособие.		87	28	

		/ В.Я. Чечуев, С.В. Викулов. – НГАУ. – Новосибирск, 2016. – 34 с. 3. Дзю И.М. Агроинженерная механика. Учебное пособие. /И.М. Дзю, С.В. Викулов, И.В. Тихонкин.- НГАУ. – Новосибирск, 2016. – 143.	27	28
10.	Органическая химия	Основная литература 1. Грандберг И.И., Органическая химия.: учебник для бакалавров / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. – М.: Юрайт, 2013.-608 с. (базовый учебник).	20	28
		Дополнительная литература 1.Органическая химия. 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).	28(ЭБС)	28
		2.Органическая химия. Краткий курс: Учебное пособие/Иванов В.Г., Гева О.Н. – М.: Курс, НИЦ ИНФРА-М, 2015.-222с.	28(ЭБС)	28
		3.Основы органической химии/ Юровская М.А., Куркин А.В. - Изд-во «Лаборатория знаний».-2015.- 3 изд-е.-239с	10	28
11.	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.	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1.Коровин В.В. 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: http://e.lanbook.com/book/91300 — Загл. с экрана	28(ЭБС)	28
12.	Биохимия	Основная литература 1.Основы биохимии: Учебное пособие/ Т.Л. Ауэрман, Т.Г.Генералова, Г.М. Суслынок-М.: НИЦ ИНФРА-М.-2017-400с.: ISBN 978-5-16-005295-3	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1.Метревели Т.В. Биохимия животных: учеб Пособие для студентов вузов/ Т.В. Метревели; под ред. проф. Н.С. Шевелева.-СПб.:Лань,2005.	28(ЭБС)	28
		2.Зайцев С.Ю. Биохимия животных: учеб. для студ.вузов: Фундаментальные и клинические аспекты/ С.Ю.Зайцев, Ю.В.Конопатов.- СПб.:Лань,2005. 3.Рогожин В.В. Практикум по биологической биохимии: учеб.-метод. по	28(ЭБС)	28

		собие по спец. «Зоотехния» и «Ветеринария» /В.В.Рогожин.-СПб.:Лань,2006.-255с.		
13.	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	Основная 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. 2.Зеленевский Н.В. Анатомия животных. +DVD (Электронный ресурс): учебное пособие / Н.В. Зеленевский, К.Н. Зеленевский. - СПб.: Лань, 2014, □848 с. 3.Зеленевский Н.В. Анатомия и физиология животных (Электронный ресурс): учебник / Н.В. Зеленевский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленевский. - СПб.: Лань, 2015, -368 с.	28(ЭБС)	28
			28(ЭБС)	28
			28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1. Климов А.Ф. Анатомия домашних животных (Текст): учебник / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. - СПб.: Лань, 2011, □1040 с.	28(ЭБС)	28
14.	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	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с. 2.Онопrienко М.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М.Г. Оноприенко. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. 3.Безопасность жизнедеятельности : 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
			16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16
15.	Основы микробиологии	Основная литература		

		1. Основы микробиологии: Учебник / К.А. Мудрецова-Висс, В.П. Дедюхина, Е.В. Масленникова. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0616-3, 300 экз.	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1. Микробиология: Учебник/В.Н.Кисленко, М.Ш.Азаев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010250-4	24(ЭБС)	24
16.	Общая санитарная микробиология	Основная литература 1. Госманов, Р.Г. Санитарная микробиология пищевых продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, Г.Ф. Кабиров [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 560 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58164 — Загл. с экрана.	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1. Госманов Р.Г., Волков А.Х., Галиуллин А.К., Ибрагимова А.И. Санитарная микробиология: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 240 с.	24(ЭБС)	24
17.	Метрология	Основная литература 1. Бессонова Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения [Текст]: учебник / Л.П. Бессонова, Л.В. Антипова. – СПб.: ГИОРД, 2013. – 592 с.	15	24
		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)	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1. Метрология стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 256 с. (ЭБС Инфра-М) 2. 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)	24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24

		3. Боларев Б.П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: учебник / Б.П. Боларев. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 344 с. (ЭБС Инфра-М)	24(ЭБС)	24
		4. Дехтярь Г.М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.М. Дехтярь. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2014. – 154. (ЭБС Инфра-М)	24(ЭБС)	24
18.	Стандартизация, подтверждение соответствия	Основная литература 1. Схиртладзе А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для студентов / А.Г. Схиртладзе, Я.М. Радкевич. – Старый Оскол: ТНТ, 2013. – 540 с. 2. Грибанов Д.Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации [Электронный ресурс]: учебное пособие. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 127 с. (ЭБС Инфра-М)	20 24(ЭБС)	24 24
		Дополнительная литература 1. 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. 2. Боларев Б.П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: Учебник / Б.П. Боларев. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 3044 с. (ЭБС Инфра-М)	25 24(ЭБС)	24
		3. Боларев Б.П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебное пособие / Б.П. Боларев. – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. – 254 с. (ЭБС Инфра-М)	24(ЭБС)	
		4. Аристов О.В. Управление качеством [Текст]: учебник для студ. вузов / О.В. Аристов. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 239 с.	24(ЭБС)	
19.	Биологическая безопасность пищевых систем	Основная литература 1. Позняковский В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) / В.М. Позняковский. – ИНФРА-М, 2014. (10 шт).	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		

		1.Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность: учеб. справ. пособие /В.М. Позняковский.– Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2010. (11 шт).	11	16
		2.Королев А.А. Гигиена питания: учеб. для студ. высш. учеб. заведений / А.А. Королев. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 528 с.	3	16
		3.Закревский В.В. Безопасность пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище: практ. Руководство по санитарно-эпидемиологическому надзору / В.В. Закревский; М-во здравоохранения и соц. развития Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. мед. акад. им. И.И. Мечникова. – СПб.: ГИОРД, 2004 – 275 с.	16(ЭБС)	16
20.	Общая технология отрасли	Основная литература		
		1.Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. Технология первичной переработки продуктов животноводства. Издательство: Лань. 978-5-8114-1452-9ISBN: СПб - 2013.	24(ЭБС)	24
		2.Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. Издательство: Лань. 978-5-8114-1328-7ISBN: СПб - 2012.	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература		
		1. Смирнов А.В., Куляков Г.В., Калишина Н.Н. Разделка мяса в России и странах Европейского Союза. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-170-6ISBN: СПб –2014.	24(ЭБС)	24
		2.Бараненко А.В., Куцакова В.Е., Борзенко Е.И., Фролов С.В. Примеры и задачи по холодильной технологии пищевых продуктов. Теплофизические основы. Издательство:ГИОРД. 978-5-98879-142-3ISBN: 2-е изд., испр. и доп. СПб-2012.	24(ЭБС)	24
		3.Васильев В.Н., Куцакова В.Е., Фролов С.В. Технология сушки. Основы тепло- и массопереноса. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-175-1ISBN: СПб-2013.	24(ЭБС)	24
		4.В. Ивашов. Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности. СПб.: ГИОРД. ISBN 978-5-98879-103-4; СПб -2010 г.	24(ЭБС)	24
21.	Реология	Основная литература		

		1.Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-126-3ISBN:СПб-2012.	16(ЭБС)	16	
		Дополнительная литература 1. В. Ивашов. Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности. СПб.: ГИОРД. ISBN 978-5-98879-103-4; СПб -2010 г. 2.Косой В.Д. Инженерная реология биотехнологических сред: учеб.пособие для студ.вузов по спец. «Технология сырья и продуктов животного происхождения»/ В.Д.Косой, Я.И. Виноградов, А.Д. Малышев. – СПб.: ГИОРД, 2005.- 644 с.	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16	
22.	Теплотехника	Основная литература 1. Кудинов В.А. Теплотехника: Учебное пособие / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 424 с. [ЭБС ИНФРА-М]. 2. Круглов Г. А. Теплотехника: Учебное пособие. 2-е изд., стер./ Г. А.Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова — СПб.: Издательство «Лань», 2012.— 208с: ил.— (Учебники для вузов. Специальная литература) [ЭБС Лань].	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16	
		Дополнительная литература 1. Круглов, Г.А.Теплотехника : учеб. пособие для студ. вузов по напр. "Агроинженерия". - СПб. : Лань, 2010. - 208 с. [ЭБС Лань]. 2. Петухов, Н.А. Краткий курс теплотехники / Новосиб.гос. аграр. ун-т; Инж.ин-т. - Новосибирск, 2007. - 231 с. 3. Тепломассообмен: Учебное пособие / А.А. Кудинов. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 375 с. [ЭБС ИНФРА-М].	16(ЭБС) 215 16(ЭБС)	16 16 16	
23.		Электротехника и электроника	Основная литература 1.Марченко А.Л. Электротехника и электроника: Учебник. В 2 томах. Том 1: Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Осадчий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 574 с. (эбс Инфра-М)	24(ЭБС)	24
			Дополнительная литература 1.Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи: Учеб. для электротехн., энерг., приборостроит. спец. вузов. М.: Высш. шк., 1996-2010. 638 с. 2.Березкина Т.Ф. и др. Задачник по общей электротехнике с основами	19 46	24 24

		электроники. М.: Высш. шк., 1998...2010. 380 с.		
24.	Холодильная техника	Основная литература 1. Филиппов, В.И. Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов: учебник для вузов [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Филиппов, М.И. Кременевская, В.Е. Куцакова. — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2014. — 574 с. (ЭБС Лань)	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1. Основы технической термодинамики и теории тепло- и массообмена: Учебное пособие / В.А. Бариллович, Ю.А. Смирнов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. (ЭБС Знаниум)	24(ЭБС)	24
		2. Тепломассообмен: Учебное пособие/Кудинов А. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 375(ЭБС Знаниум) 3. Бараненко, А.В. Примеры и задачи по холодильной технологии пищевых продуктов. Теплофизические основы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Бараненко, В.Е. Куцакова, Е.И. Борзенко [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2012. — 269 с. (ЭБС Лань).	24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24
25.	Русский язык и культура речи	Основная литература 1. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. О.Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. (ЭБС ИНФРА-М)	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1. Мурьева М.В. Русский язык в деловой документации [Электронный ресурс]: учебник / М.В. Марьева. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 323 с. (ЭБС ИНФРА-М) 2. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Штрекер Н.Ю. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 383 с. (ЭБС ИНФРА-М)	28(ЭБС) 28(ЭБС)	28 28
26.	Процессы и аппараты	Основная литература 1. Остриков А.Н. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие.-Электрон. дан. – СПб.: ГИОРД, 2012.-614 с.	16(ЭБС)	16
		2. Вобликова, Т.В. Процессы и аппараты пищевых производств. [Электронный ресурс] / Т.В. Вобликова, С.Н. Шлыков, А.В. Пермяков. — Элек-	16(ЭБС)	16

		трон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 204 с		
		Дополнительная литература 1. Алексеев, Г.В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты пищевых производств». [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, Н.И. Лукин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 144 с 2. Бородулин Д.М. Процессы и аппараты химической технологии: учеб. пособие/ Д.М. Бордулин, В.Н. Иванец; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. – Кемерово, 2007. – 168 с. электронный ресурс.	16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16
27.	Автоматизированные системы управления	Основная литература		
		1.Автоматизация технологических процессов и производств: Учебное пособие/ А.А. Иванов. -2-е изд., испр. И доп. –М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015.-224с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1.Пьявченко Т.А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы Trance Mode.-СПб.: ЛАНЬ, 2015.-336с.	16(ЭБС)	16
		2.Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления.-СПб.: ЛАНЬ, 2015.-224с. 3.Коновалов Б.И. Лебедев Ю.М. Теория автоматического управления. – СПб.: ЛАНЬ, 2010.-224с.	16(ЭБС)	16
28.	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.-444с.- (Высшее образование).- Прил.: с. 430-440.- ISBN 978-5-222-19464-5.	30	28
		Дополнительная литература 1.Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [текст]: учебное пособие/ М.Я. Виленский, А.Г. Горшков.-3-е изд., стер.- Москва: КноРус.2013.-240 с.- (Бакалавриат).- Библиогр.: с. 229-230.-Глос.: с.227-228.-Прил.:с. 231-239.-ISBN 978-5-406-02935-0	20	28
29.	Маркетинг	Основная литература 1.Маркетинг: Учебник / Наумов В.Н. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 320 с.	28(ЭБС)	28

		2.Маркетинг: Учебник / Б.А. Соловьев, А.А. Мешков, Б.В. Мусатов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 336 с.		
		Дополнительная литература 1.Журнал «Маркетинг в России и за рубежом»; 2.Маркетинг: Учебное пособие / Под ред. проф. И.М. Синяевой. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. – 384 с. (ЭБС Инфра-М). 3.Маркетинг: Учебник / Б.А. Соловьев, А.А. Мешков, Б.В. Мусатов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 336 с. (ЭБС Инфра-М).	1 28(ЭБС) 28(ЭБС)	28 28(ЭБС) 28(ЭБС)
30.	Культурология	Основная литература 1. Грушевицкая Т.Г. Культурология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. – 448 с. (ЭБС ИНФРА-М) 2. Культурология. История мировой культуры [Текст]: Учебник для вузов /Под ред. проф. А.Н. Марковой. – 2-е изд., стереотип. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 600 с. 3. Силичев Д.А. Культурология [Электронный ресурс]: учебное пособие. – М.: Вуз. учебник: Инфра-М, 2011. – 393 с. (ЭБС ИНФРА-М)	28(ЭБС) 20 28(ЭБС)	28 28 28
		Дополнительная литература 1. Ляпина Е.И. Культурология: учеб. пособие. /Е.И. Ляпина, Н.Д. Михайлова, М.А. Назарова; под общ. ред. Е.И. Ляпиной. – Новосибирск: НГАУ, 2010. – 121 с. 2. Подзюбан Е.В. Культурология: методические указания. – Новосибирск: НГАУ, 2013. – 26 с. 3. Подзюбан Е.В. Культурология: учебно-методическое пособие. – Новосибирск: НГАУ, 2013. – 112 с	68 96 96	28 28 28
31.	Политология	Основная литература 1. Зеленков М.Ю. Политология [Электронный ресурс]: Учебник М.Ю. Зеленков. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2013. – 340 с. (ЭБС ИНФРА-М)	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1.Воробьев К.А. Политология [Текст]: Учеб. пособие – М.: Академич.	15	28

		проект, 2005 2. Горелов А.А. Политология [Текст]: Учебник. – М.: Эксмо, 2006. 3. Желтов В.В. Основы политологии [Текст]: Учеб. пособ. – Ростов н/Д «Феникс», 2004	15 20	28 28
32.	Психология и педагогика	Основная литература 1. Кравченко, А.И. Психология и педагогика: Учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 352 с. (ЭБС ИНФРА-М)	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1.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)	39	28
33.	Неорганическая химия	Основная литература 1. Князев Д.А., Неорганическая химия.: Учебник / Д.А. Князев, С.Н. Смарыгин. – М.: Юрайт, 2012.-592 с. (базовый учебник).	51	28
		Дополнительная литература 1.Иванов В.Г. Неорганическая химия. Краткий курс / В.Г. Иванов, О.Н. Гева – М.:КУРС. Инфра-М-2014.- 256с. (ЭБС Инфра-М)	28(ЭБС)	28
		2.Егоров В.В. Теоретические основы неорганической химии. Краткий курс для студентов сельскохозяйственных вузов.: Учебник.- СПб.: Издательство «Лань», 2017.-192с.(ЭБС Лань)	28(ЭБС)	28
34.	Аналитическая химия	Основная литература 1. Аналитическая химия. Химические методы анализа: Учеб.пос. / А.И. Жебентяев, А.К. Жерносек и др. – 2-е изд., стер. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. Знание, 2014. – 542 с.	28(ЭБС)	28
		Дополнительная литература 1.Аналитическая химия. Учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова и др – М.: НИЦ ИНФРА-М. -2016.- 394с. (ЭБС Инфра-М)	28(ЭБС)	28
35.	Экология	Основная литература 1.Экология: Учебное пособие/ Разумов В.А.-М.: НИЦ ИНФРА-М,2016.- 296с. (ЭБС Инфа-М).	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1.Экология: учебное пособие/ Л.Л. Никифоров – М.: НИЦ ИНФРА-М.2015.-204с. (ЭБС Инфа-М).	24(ЭБС)	24

		2.Экология XXI века(словарь терминов): Справочно-энциклопедическая литература/ Глазко В.И.-М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2016.-992с. (ЭБС Инфа-М).	24(ЭБС)	24
36.	Пищевая биотехнология	Основная литература 1. Чхенкели В.А. Биотехнология: Учеб. для студ. вузов / В.А. Чхенкели – М.: Проспект науки, 2014. — 304 с.	10	24
		Дополнительная литература 1. Слюняев, В.П. Основы биотехнологии. Основы промышленной биотехнологии: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Слюняев, Е.А. Плошко. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2012. — 56 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45316 — Загл. с экрана.	24(ЭБС)	24
37.	Физическая и коллоидная химия	Основная литература 1.Щукин Е.Д. Коллоидная химия / Е.Д Щукин, А.В. Перцов, Е.А. Амелина. – М.: Юрайт, 2014. – 445с. (базовый учебник). 2.Кудряшева Н.С. Физическая химия: учебное для бакалавров/ Н.С. Кудряшева, Л.Г. Бондарева.-М.: Юрайт, 2014.-314с.	15 15	24 24
		Дополнительная литература 1.Родин, В.В. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.В. Родин, Э.В.Горчаков, В.А. Оробец,- Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та,2013. (ЭБС Инфра М). 2.Коллоидная химия[Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.С. Романенко, Н.Н. Францева, Ю.А. Безгина, Е.В. Волосова.- Ставрополь: Параграф, 2013.-52с. (ЭБС Инфра М). 3.Биологическая и физколлоидная химия: учебно-методическое пособие / Древин В.Е., Спивак М., Комаров В.- Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015.-152с. (ЭБС Инфра М).	24(ЭБС) 24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24 24
38.	Физико-химические методы исследований	Основная литература 1.Лебухов В.И., Окара А.И., Павлюченкова Л.П. Физико-химические методы исследования: Учебник / Под ред. А.И. Окара. – СПб.: Издательство «Лань», 2012.– 480 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		

		1.Валова (Копылова), В.Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: Практикум / В.Д. Валова (Копылова), Е.И. Паршина. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. – 200 с. (ЭБС Инфра М)	16(ЭБС)	16
		2.Валова (Копылова), В.Д. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: Практикум / В.Д. Валова (Копылова), Л.Т. Абесадзе. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 224 с. (ЭБС Инфра М)	16(ЭБС)	16
		3.Криштафович, В.И. Физико-химические методы исследования[Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров/ В.И. Криштафович , Д.В. Криштафович, Н.В.Еремеева.- М.: Издательского-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015.-208с. (ЭБС Инфра М)	16(ЭБС)	16
39.	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности	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. Сыцко, В.Е. Стандартизация и оценка соответствия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Е. Сыцко, Л.В. Целикова, К.И. Локтева, И.Н. Прокофьева. – Мн.: Выш. шк., 2012. – 237 с. (ЭБС Инфра-М)	24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24
		Дополнительная литература 1.Боларев Б.П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебное пособие / Б.П. Боларев. – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. – 254 с. (ЭБС Инфра-М) 2. Колчков В.И. Методы и средства измерений и контроля, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник / В.И. Колчков – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2010. – 398 с. 3. Журнал «Стандарты и качество» / 2010-2015 гг.	24(ЭБС) 62 1	24 24 24
40.	Физиология питания	Основная литература 1. Молчанова Е.Н. Физиология питания: учеб. пос. / Е.Н. Молчанова .- С.-Петербург: Троицкий мост, 2014. -240 с. 2. Рубина Е.А. Физиология питания: учебник/Е.А. Рубина. –М.: Академия, 2014. – 208 с.	49 49	16 16
		Дополнительная литература		

		1. Омаров Р.С. Основы рационального питания: учебное пособие / Р.С. Омаров, О.В. Сычева. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2014. – 80 с. ЭБС.	16(ЭБС)	16
		2. Кубарко, А.И. Физиология человека: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А.И. Кубарко, В.А. Переверзев, А.А. Семенович; под ред. А.И. Кубарко. – Минск : Выш. шк., 2010. – 511 с. ЭБС.	16(ЭБС)	16
		3. Микробиология, физиология питания, санитария: Учебное пособие/Рубина Е. А., Малыгина В. Ф. - 2 изд., испр. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с. ЭБС.	16(ЭБС)	16
41.	Проектирование предприятий мясной промышленности	Основная литература 1. Н.Тимошенко, А.Кочерга, Г. Касьянов. Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий мясной промышленности. СПб.:ГИОРД. ISBN 978-5-98879-117-1; СПб - 2011 г. 2. Алексеев Г.В., Антуфьев В.Т., Корниенко Ю.И., Пальчиков А.Н., Громцев А.С., Иванова М.А. Технологические машины и оборудование биотехнологий. Издательство: ГИОРД.978-5-98879-179-9ISBN: СПб – 2015. 3. Антипова Л.В., Толпыгина И.Н., Калачев А.А. Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-134-8ISBN: СПб – 2012.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.В. Ивашов. Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности. СПб.: ГИОРД. ISBN 978-5-98879-103-4; СПб -2010 г. 2. Алексеев Г.В., Вороненко Б.А., Лукин Н. И. Математические методы в пищевой инженерии. Издательство: Лань. 978-5-8114-1348-5ISBN: СПб – 2012. 3. Филиппов В.И., Кременовская М.И., Куцакова В.Е Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов: учебник для вузов. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-184-3ISBN: СПб – 2014.	16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16
42.	Инженерная и компьютерная графика	Основная литература 1. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Электронный ресурс]: Учебник / А.А. Чекмарев. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 396 с. (ЭБС ИНФРА-М)	24(ЭБС)	24

		2. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 400 с. + CD-ROM: 60x90 1/16. (ЭБС ИНФРА-М)	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература		
		1. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Чекмарёв. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 78 с. (ЭБС ИНФРА-М)	24(ЭБС)	24
		2. Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст]: учебное пособие для бакалавров, для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса «Инженерная графика», «Инженерная и компьютерная графика» / под ред. А.Л. Хейфеца; М-во образования и науки Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. - 464 с.	1	24
		3. Приемышев А.В. Компьютерная графика в САПР [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Третьяк, О.А. Коршакова. – СПб.: Лань, 2017. – 196 с. (ЭБС Лань)	24(ЭБС)	24
		4. Шпаков П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.С. Шпаков, Ю.Л. Юнаков, М.В. Шпакова. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. (ЭБС ИНФРА-М)	24(ЭБС)	24
43.	Технологическое оборудование мясной отрасли	Основная литература 1. Курочкин А. А. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 363 с. [ЭБС ИНФРА-М]. 2. Ивашов, И.В. Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности [Текст]: учебник для студентов вузов. - СПб: Гиорд, 2010. - 736 с. [ЭБС Лань].	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16
		Дополнительная литература 1. Курочкин А.А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства/ А.А. Курочкин, В.В. Лященко; Под ред. В.М. Баутина. – М.: Колос, 2001.– 440 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 372. - Предм. указ.: с. 373-376. 2. Бредихин С.А. Технологическое оборудование для мясокомбинатов / С.А. Бредихин. – М.: Колос, 2000.– 476 с. - Предм. указ.: с. 468-474. 3. Ивашов В.И. Технологическое оборудование предприятий мясной про-	45 67 6	16 16 16

		мышленности/В.И.Ивашов.– М.: Пищевая промышленность, 2001.– 321 с. - Предм. указ.: с. 318-321.		
44.	Механика	Основная литература		
		1.Механика. Основы расчета и проектирования деталей машины: Учебное пособие/ В.А.Жуков, Ю.К.Михайлов, -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014- -349 с.: 60х90 1/16+ (Доп.мат. znanium.com). – (Высшее образование: Бакалавриат). (ЭБС)	16(ЭБС)	16
		2.Прикладная механика: учебное пособие/ В.Т.Батиенков, В.А.Волосухин, С.И. Евтушенко [и др.].- М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. -2-е изд.,доп. и перераб.- 339с. +Дор.материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. –(Высшее образование). – https://doi.org/10.12737/24838 . (ЭБС)	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1.Прикладная механика: в 2 ч. Часть 1 Основы расчета, проектирования и моделирования механизмов: учебник/ А.Н.Соболев, А.Я.Некрасов, А.Г.Скиртладзе, Ю.И.Бровкина. –М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. -224с. (ЭБС)	16(ЭБС)	16
2. Прикладная механика: в 2 ч. Часть 2 Основы структурного, кинематического и динамического анализа механизмов: учебник/ А.Н.Соболев, А.Я.Некрасов, А.Г.Скиртладзе, Ю.И.Бровкина. –М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. -160с. (ЭБС)	16(ЭБС)	16		
3.Механика: учебное пособие/ В.Л. Николаенко. –М.: ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2011. -636с.: ил.; 60х90 1/16. –(высшее образование). (переплет) ISBN978-5-16-004865-9 (ЭБС)	16(ЭБС)	16		
4.Жуков, В.Г. Механика. Сопротивление материалов. [Электронный ресурс]- Электрон. Дан.-СПб.: Лань,2012. -416с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3721/ (ЭБС)	16(ЭБС)	16		
45.	Технология мяса и мясных продуктов	Основная литература		
		1.Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. Технология первичной переработки продуктов животноводства. Издательство: Лань. 978-5-8114-1452-9ISBN: СПб - 2013.	16(ЭБС)	16
		2.Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. Технология производ-	16(ЭБС)	16

		ства яиц и мяса птицы на промышленной основе. Издательство: Лань. 978-5-8114-1328-7 ISBN: СПб - 2012.		
		3.Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-126-3 ISBN: СПб - 2012.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1. Смирнов А.В., Куляков Г.В., Калишина Н.Н. Разделка мяса в России и странах Европейского Союза. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-170-6 ISBN: СПб –2014.	16(ЭБС)	16
		2.Бараненко А.В., Куцакова В.Е., Борзенко Е.И., Фролов С.В. Примеры и задачи по холодильной технологии пищевых продуктов. Теплофизические основы. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-142-3 ISBN: 2-е изд., испр. и доп. СПб-2012.	16(ЭБС)	16
		3.Васильев В.Н., Куцакова В.Е., Фролов С.В. Технология сушки. Основы тепло- и массопереноса. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-175-1 ISBN: СПб-2013.	16(ЭБС)	16
		4.Красуля О.Н., Николаева С.В., Токарев А.В., Краснов А.Е., И.Г. Панин. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика: учеб. Пособие. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-164-5 ISBN: СПб – 2015.	16(ЭБС)	16
		5.Мезенова О. Я., Ким И. Н. Технология, экология и оценка качества копченых продуктов. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-062-4 ISBN: СПб – 2011.	16(ЭБС)	16
		6.Рудаков О. Б. Технохимический контроль жиров и жирозаменителей. Издательство: Лань. 978-5-8114-1147-4 ISBN: СПб – 2011.	16(ЭБС)	16
		7.В. Ивашов. Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности. СПб.: ГИОРД. ISBN 978-5-98879-103-4; СПб -2010 г.	16(ЭБС)	16
46.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Основная литература		
		1. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. для студ. вузов по спец. «Ветеринария» / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; 4 изд., стер. – СПб.: Лань, 2013. – 480 с. (ЭБС Лань)	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1. Амироков М.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов при переработке и хранении / М.А. Амироков, В.Г. Кузьмин,	145	16

		<p>В.М. Фомин, О.Ю. Леденева, И.И. Гусланский, Л.Н. Шаповал. – Новосибирск, 2005. – 48 с.</p> <p>2. Гудков С.Н. Экспертиза животных топленых жиров. Практикум / С.Н. Гудков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2010. – 40 с.</p> <p>3. Дячук Т.И. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов [Электронный ресурс]: справочник / Т.И. Дячук; под ред. проф. В.Н. Кисленко. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 365 с. (ЭБС, ИНФРА-М)</p>	68	16
47.	Бухгалтерский учет	<p>Основная литература</p> <p>1.Полковский А.Л. Теория бухгалтерского учета: Учебник для бакалавров / А.Л. Полковский; под ред. Проф. Л.М. Полковского. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2015. - 272 с. (ЭБС, ИНФРА-М)</p> <p>2.Акатьева М. Д. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник/М.Д.Акатьева, В.А.Бирюков - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с.(ЭБС, ИНФРА-М)</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Васильчук О. И. Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие / О.И. Васильчук, Д.Л. Савенков; Под ред. Л.И. Ерохиной - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 496 с.</p> <p>2.Сигидов Ю. И. Теория бухгалтерского учета: Учебное пособие / Ю.И. Сигидов, А.И. Трубилин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 326 с</p>	16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16
48.	Санитария и гигиена питания	<p>Основная литература</p> <p>1.Рубина Е.А. Санитария и гигиена питания: учеб. для студентов ВПО / Е.А. Рубина. – 2-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2011. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Жарикова Г.Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена: учеб. для вузов / Г. Г. Жарикова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2007. – 304 с.</p> <p>2.Матюхина З.П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учебник / З. П. Матюхина. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 256 с.</p>	10	16
			9	16
			26	16
49.	Методика научных исследова-	Основная литература		

	ний в пищевой отрасли	<p>1.Начаев, А.П. Введение в технологии продуктов питания: учебное пособие для вузов.-М.:ДеЛи принт,2013.-720с.</p> <p>2.А.Т. Васюкова, А.А. Славянский, Д.А. Куликов. Технология продукции общественного питания[Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров-ISBN 978-5-394-02516-7-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»,2015.-496с.</p>	2 16(ЭБС)	16 16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; под ред. М.Ф. Боровкова. — 2-е изд., стер. — СПб.: Изд-во "Лань", 2008. — 447 с.</p> <p>2.Сафронова Т.Н., Тимофеева А.М. Основы научных исследований: лаб. практикум для студентов направления подготовки 101100.62 «Гостиничное дело»профиля «Ресторанная деятельность» всех форм обучения/. :ISBN 978-5-7638-3170-2- Красноярск: СФУ,2015.-131с.</p> <p>3.Товароведение и экспертиза мясных, молочных и рыбных товаров/ Шепелев А.Ф. и др.-М.: Феникс,2002.</p> <p>4.Сенченко Б.С, Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения/ Б.С. Сенченко.- Ростов н/д: Изд.центр“МарТ”, 2001.-703с.</p> <p>5. Управление качеством. / Под ред. проф. Е.И. Семеновой.-М.: КолосС,2005.-188с.</p>	16(ЭБС) 16(ЭБС) 94 98 3	16 16 16 16 16
50.	Техно-химический контроль и управление качеством	<p>Основная литература</p> <p>1.Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. Технология первичной переработки продуктов животноводства. Издательство: Лань. 978-5-8114-1452-9ISBN: СПб - 2013.</p> <p>2.Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. Издательство: Лань. 978-5-8114-1328-7ISBN: СПб - 2012.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; под ред. М.Ф. Боровкова. — 2-е изд., стер. — СПб.:</p>	16(ЭБС) 16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16 16

		Изд-во "Лань", 2008. — 447 с. 2.Смирнов А.В., Куляков Г.В., Калишина Н.Н. Разделка мяса в России и странах Европейского Союза. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-170-6ISBN: СПб –2014. 3.Товароведение и экспертиза мясных, молочных и рыбных товаров / Шепелев А.Ф. и др.-М.: Феникс, 2004. 4.Управление качеством / Под ред. проф. Е.И.Семеновой. — М.: КолосС, 2005. — 188 с. 5.Сенченко Б.С. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения / Б.С. Сенченко. — Ростов н/д: Изд. центр"МарТ", 2001. — 703 с.	16(ЭБС)	16
			94	16
			3	16
			98	16
51.	Основы промышленного строительства	Основная литература 1.Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. «Технологические процессы в строительстве» 2-оу издание по направления подготовки «Строительство», бакалавриат 2013г Учебный отдел 14 экз., читательный зал 1 экз.	15	16
		Дополнительная литература 1.Доматов Б.И. «Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для студентов вузов 416с. Издательство Лань 2012г.- 416ст. Читальный зал 1 экз. 2.Бабаскин Ю.Г. «Дорожное грунтоведение и механика и земляного полотна» учебное пособие для студентов высших учебных заведений,-М: НИЦ ИНФРА; 2013г-462с в библиотеке 1 экз	16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16
52.	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.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Абрамс, Р. Бизнес-план на 100%: Стратегия и тактика эффективного бизнеса [Электронный ресурс] / Ронда Абрамс; Пер. с англ. - М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2016. - 486 с. 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.	16(ЭБС)	16
			16(ЭБС)	16

53.	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэр-лифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	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.-444с.- (Высшее образование).- Прил.: с. 430-440.- ISBN 978-5-222-19464-5.	30	24
		Дополнительная литература 1. Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [текст]: учебное пособие/ М.Я. Виленский, А.Г. Горшков.-3-е изд., стер.- Москва: КноРус.2013.-240 с.- (Бакалавриат).- Библиогр.: с. 229-230.- Глос.: с.227-228.- Прил.: с. 231-239.- ISBN 978-5-406-02935-0	20	24
54.	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).	24(ЭБС)	24
		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).	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 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).	24(ЭБС)	24
		2. 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.	25	24
		3. Колчков В.И. Методы и средства измерений и контроля, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник / В.И. Колчков – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2010. – 398 с.	61	24
55.	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации	Основная литература 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	8 ЭБС	8

		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)	8 ЭБС	
		Дополнительная литература 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.	8 ЭБС 10 25	8
56.	Нормативно-правовые основы окружающей среды	Основная литература 1. Экологическое право: учебник/ О.И.Крассов. -4-е изд., пересмотр. –М.: Норма: ИНФРА-М,2017.-528с. (ЭБС Инфа-М).	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1.Стандарты качества окружающей среды6 Учебное пособие/ Н.С.Шевцова, Ю.Л. Шевцов, Н.Л. Бацукова; Под ред. М.Г.Ясовеева –М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. Знание, 2015.-156с. (ЭБС Инфа-м). 2.Оценка воздействия на окружающую среду: Учебное пособие/ В.И. Стурман.- СПб.: Издательство «Лань», 2107..-352с. (ЭБС Лань).	24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24
57	Биологическая этика	Основная литература 1.Лукаткин А.С. и др. Биология с основами экологии./А.С. Лукаткин и др.- 2-е изд., испр.-Москва: академия,2011-400с. 2.Биомедицинская этика: Учебники/И.А.Шамов, 2-е изд. –М.:НИЦ ИНФРА-М,2015.-288с.- (Высшее образование)-ISBN 978-5-16-009696-4.	23 24(ЭБС)	24 24
		Дополнительная литература 1. Мамонтов С.Г.. и др. Биология-М.Академия,2008. 2. Основы биоэтики(электронный ресурс):учеб.пос./Я.С. Яскевич и др.; под ред. Я.С. Яскевич, С.Д. Денисов.- Минск: Выш.шк.,2009.-351с.-ISBN	1 24(ЭБС)	24 24

		978-985-06-1610-4/ 3.Щелкунов С.Н. Генетическая инженерия / С.Н. Щелкунов; Новосиб. Гос.Ун-т.- Новосибирск, 2004.- 496 с.	2	24
58	Этика деловых отношений	Основная литература		
		1. Профессиональная этика и этикет [текст]: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования /С.В.Дусенко. -3-е изд., стер.–М.: Академия, 2013. -224 с.	8	24
		2. Немов Р.С. Психология: учебник / Р.С. Немов. –М.: КноРус, 2014. 720 с.	10	24
		Дополнительная литература		
		1. Деловые коммуникации [текст]: учебник/О.В. Папкова. - Москва:ИНФРА-М, 2014. -160с.	24(ЭБС)	24
		2. Деловая переписка [текст]:учебно-практическое пособие /М.В. Кирсанова, Н.А. Анодина, Ю.М. Аксенов. -3-е изд. –Москва : ИНФРА-М, 2015. -136с.	24(ЭБС)	24
		3. Психология [текст]: учебник /П.С. Гуревич. -2-е изд. –Москва : ИНФРА-М, 2017. -332с.	24(ЭБС)	24
59	Прикладная статистика	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. [Электронный ресурс библиотеки ФГБОУ ВО «НГАУ»]	24(ЭБС)	24
		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 библиотеки ФГБОУ ВО «НГАУ»]	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература		
		1. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 336 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0434-3	24(ЭБС)	24
		2. Основы информатизации и математического моделирования экологиче-	24(ЭБС)	24

		ских систем: Учебное пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 357 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-16-003818-6 3. Цифровые методы обработки информации/БорисоваИ.В. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 139 с.: ISBN 978-5-7782-2448-3 4. Методы, модели, средства хранения и обработки данных: учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017.-168с.	24(ЭБС)	24
			24(ЭБС)	24
60	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. [Электронный ресурс библиотеки ФГБОУ ВО НГАУ]	24(ЭБС)	24
		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 СОРАН. — Новосибирск: НГАУ, 2007. — 128 с.	20	24
		2. Башкатов Б. И. Статистика сельского хозяйства. С основами общей теории статистики: курс лекций / Б. И. Башкатов; Ассоциация авторов и издателей "Тандем". — М.: ТАНДЕМ, 2001. — 351 с.	97	24
		3. Изменчивость и методы ее изучения: Метод. Рекомендации / НГАУ: сост. В.Л. Петухов, Желтиков А.И., Парамонов Е.В. и др.- Новосибирск, 2007.- 87 с.	3	24
61.	Химия пищи	Основная литература 1. Нечаев А.П. Пищевая химия [Текст]: учебник для студентов вузов / А.П. Нечаев и др. под общ. ред. А.П. Нечаева. – 5-е изд., испр. и доп. – СПб.: ГИОРД: 2012. – 672 с.	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1. Рогов И.А. Химия пищи. Принципы формирования качества мясопродуктов: учебное пособие для вузов/ И.А. Рогов, А.И. Жаринов, М.П. Войкин. – СПб.: Издательство РАПП, 2008. – 339 с.	20	24
		2. Зайцев, С.Ю. Биохимия животных [Текст]: учебник для студентов ву-	1	24

		зов: Фундаментальные и клинические аспекты / С.Ю. Зайцев, Ю.В. Конопатв. – СПб.: Лань, 2005. – 382 с.		
62	Пищевые добавки	Основная литература 1. Позняковский В.М. Пищевые ингредиенты и биологически активные добавки : учебник / В.М. Позняковский, О.В. Чугунова, М.Ю. Тамова ; под общ. ред. проф. В.М. Позняковского. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 143 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат) 2. Функциональные пищевые ингредиенты и добавки в производстве кондитерских изделий: учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.О. Магомедов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2015. — 440 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69874	24(ЭБС) 24(ЭБС)	24 24
		Дополнительная литература 1. Сарафанова, Л.А. Применение пищевых добавок в индустрии напитков. - СПб. : Профессия, 2007. - 240 с 2. Сарафанова, Л.А. Применение пищевых добавок в кондитерской промышленности. - СПб. : Профессия, 2006. - 304 с. 3. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник / В.М. Позняковский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с. http://www.znaniium.com/	1 1 24(ЭБС)	24 24 24
63.	Дегустационный анализ	Основная литература 1. Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров. В 2 ч.: Ч.1: Модуль 1. Теоретические основы товароведения [Электронный ресурс]: Учебник / М.А. Николаева. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 368 с. (ЭБС Инфра-М). 2. Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: В 2 ч.: Ч.2: Модуль 2. Товарная экспертиза [Электронный ресурс]: Учебник / М.А. Николаева. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 198 с. (ЭБС Инфра-М).	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16
		Дополнительная литература 1. Чебакова Г.В. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие (Бакалавриат) / Г.В. Чебакова, И.А. Данилова. – М.: Инфра-М, 2014. – 304	16(ЭБС)	16

		с. 2. Сенсорный анализ продуктов переработки рыбы и беспозвоночных [текст]: учебное пособие / Г.Н. Ким [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 512 с. 3. Киладзе А.Б. Товароведение и экспертиза животного сырья: учебное пособие для студентов вузов. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2012. - 184 с.	16(ЭБС) 1	16 16
64.	Органолептическая оценка	Основная литература 1. Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров. В 2 ч.: Ч.1: Модуль 1. Теоретические основы товароведения [Электронный ресурс]: Учебник / М.А. Николаева. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 368 с. (ЭБС Инфра-М). 2. Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: В 2 ч.: Ч.2: Модуль 2. Товарная экспертиза [Электронный ресурс]: Учебник / М.А. Николаева. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 198 с. (ЭБС Инфра-М).	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16
		Дополнительная литература 1. Чебакова Г.В. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие (Бакалавриат) / Г.В. Чебакова, И.А. Данилова. – М.: Инфра-М, 2014. – 304 с. 2. Сенсорный анализ продуктов переработки рыбы и беспозвоночных [текст]: учебное пособие / Г.Н. Ким [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 512 с. 3. Киладзе А.Б. Товароведение и экспертиза животного сырья: учебное пособие для студентов вузов. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2012. - 184 с.	16(ЭБС) 16(ЭБС) 1	16 16 16
65.	Производственный учет и отчетность в мясной отрасли	Основная литература 1. Поздняковский, В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник. –М.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с. 2.Рудаков О. Б. Технохимический контроль жиров и жирозаменителей. Издательство: Лань. 978-5-8114-1147-4ISBN: СПб – 2011.	16(ЭБС) 16(ЭБС)	16 16

		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Антипова Л. В., Ильина Н. М., Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР. — М.: КолосС, 2003. — 320 с</p> <p>2. Кундиус, В.А. Управленческий анализ деятельности предприятий агропромышленного комплекса.-СПб.: Лань,2012.-456с.</p> <p>3. Производственный учет и отчетность в мясной отрасли: учеб.пособие для студ.вузов по техн.спец./ Л.В. Антипова и др.-СПб.:ГИОРД,2006.-501с.</p>	1	16
66.	Производственный контроль в мясной отрасли	<p>Основная литература</p> <p>1. Поздняковский, В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник. –М.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.</p> <p>2. Рудаков О. Б. Технохимический контроль жиров и жирозаменителей. Издательство: Лань. 978-5-8114-1147-4 ISBN: СПб – 2011.</p>	16(ЭБС)	16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кундиус, В.А. Управленческий анализ деятельности предприятий агропромышленного комплекса.-СПб.: Лань,2012.-456с.</p> <p>2. Антипова Л. В., Ильина Н. М., Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР. — М.: КолосС, 2003. — 320 с.</p> <p>3. Керимов В. Э. Учет материалов // Все для бухгалтера. —2004.—№ 16.</p>	16(ЭБС)	16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кундиус, В.А. Управленческий анализ деятельности предприятий агропромышленного комплекса.-СПб.: Лань,2012.-456с.</p> <p>2. Антипова Л. В., Ильина Н. М., Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР. — М.: КолосС, 2003. — 320 с.</p> <p>3. Керимов В. Э. Учет материалов // Все для бухгалтера. —2004.—№ 16.</p>	1	16
67.	Компьютеризация производства	<p>Основная литература</p> <p>1. Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики. [Электронный ресурс]/ Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. – СПб.: Лань, 2017. - 256 с. – режим доступа: http://e.landbook.com/book/91902</p> <p>2. Экономическая информатика : учебное пособие / под ред. Д.В. Чистова. - 3-е изд, стер. - Москва : Кнорус, 2014. - 512 с.</p>	16(ЭБС)	16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Киреева Н.С. Складское хозяйство: учебное пособие. - Москва : Академия, 2009. - 192 с.</p> <p>2. Филимонова, Е.В. 1С: предприятие в вопросах и ответах.- Москва: Дашков К*, 2005.-383 с.</p> <p>3. Акопов Г.Л. Правовая информатика: современность и перспективы: Учеб. Пособие/ Г.А. Акопов.- Ростов н/Д: Феникс, 2005.- 320с.</p>	15	16
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Киреева Н.С. Складское хозяйство: учебное пособие. - Москва : Академия, 2009. - 192 с.</p> <p>2. Филимонова, Е.В. 1С: предприятие в вопросах и ответах.- Москва: Дашков К*, 2005.-383 с.</p> <p>3. Акопов Г.Л. Правовая информатика: современность и перспективы: Учеб. Пособие/ Г.А. Акопов.- Ростов н/Д: Феникс, 2005.- 320с.</p>	3	16
			1	16
			4	16

68.	Системы управления базами данных	<p>Основная литература</p> <p>1.Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики. [Электронный ресурс]/ Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. – СПб.: Лань, 2017. - 256 с. – режим доступа: http://e.landbook.com/book/91902</p> <p>2.Экономическая информатика : учебное пособие / под ред. Д.В. Чистова. - 3-е изд, стер. - Москва : Кнорус, 2014. - 512 с.</p>	16(ЭБС)	16
		<p>15</p> <p>16</p>		
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Киреева Н.С. Складское хозяйство: учебное пособие. - Москва : Академия, 2009. - 192 с.</p> <p>2.Кузин, А.В. Базы данных : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Информатика и вычислительная техника". - Москва : АСАДЕМІА, 2005. - 315с.</p> <p>3.Акопов Г.Л. Правовая информатика: современность и перспективы: Учеб. Пособие/ Г.А. Акопов.- Ростов н/Д: Феникс, 2005.- 320с.</p>	1	16
			1	16
			4	16
69.	Добавки и белковые препараты для мясных продуктов	<p>Основная литература</p> <p>1.Т.Н. Иванова. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА-М,:Высшее образование: Бакалавриат, ISBN 978-5-16-009974-3, 2015. - 240 с.</p> <p>2.В.М. Позняковский. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник - М.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.</p>	16(ЭБС)	16
		<p>16(ЭБС)</p> <p>16</p>		
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-126-3ISBN: СПб - 2012.</p> <p>2.Красуля О.Н., Николаева С.В., Токарев А.В., Краснов А.Е., И.Г. Панин. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика: учеб. Пособие. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-164-5ISBN: СПб – 2015.</p> <p>3. Мезенова О. Я., Ким И. Н. Технология, экология и оценка качества копченых продуктов. Издательство: ГИОРД. 978-5-98879-062-4ISBN: СПб – 2011.</p> <p>4. Рудаков О. Б. Технохимический контроль жиров и жирозаменителей. Издательство: Лань. 978-5-8114-1147-4ISBN: СПб – 2011.</p>	16(ЭБС)	16

70.	Инновационные технологии в мясной отрасли	Основная литература 1.Аристов О. В. Управление качеством – М.: ИНФРА-М, 2017. – 224 с.	24(ЭБС)	24
		Дополнительная литература 1.Мазур И.И. Управление качеством / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро. — 3-е изд., стереотип. — М.: Омега-Л, 2006. — 399 с.	3	24
		2. Химия пищи. Принципы формирования качества мясопродуктов / И.А. Рогов, А.И. Жаринов, М.П. Воякин. — СПб.: Издательство РАПП, 2008. — 339 с.	19	24
		3. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. /М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; под ред. М.Ф. Боровкова. — 2-е изд., стер. — СПб.: Изд-во "Лань", 2013. — 480 с.	24(ЭБС)	24
	4.Технология пищевых производств: учебник/ А.П. Нечаев, И.С. Шуб, О.М. Аношина и др.; по ред. А.П. Нечаева.- М.: КолосС, 2008.-768с.	27	24	
71.	Товароведение и экспертиза мясного сырья	Основная литература 1.Ю.В. Данильчук. Товароведение и экспертиза мясных товаров. Лабораторный практикум: Учебное пособие (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010563-5 -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 174 с.	16(ЭБС)	16
		2.Елисеева, Л.Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров - ISBN 978-5-394-01955-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=511978 — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 930 с.	16(ЭБС)	16
		3.В. И. Криштафович. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум. 3-е изд. - ISBN 978-5-394-02110-7. - М.: Дашков и К, 2013. - 592 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Т.Н. Иванова. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА-М,;Высшее образование: Бакалавриат, ISBN 978-5-16-009974-3, 2015. - 240 с.	16(ЭБС)	16
	2.В.М. Позняковский. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник - М.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.	16(ЭБС)	16	

		3.Г.В. Чебакова, И.А. Данилова. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: (ВО: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006081-1. Учебное пособие/- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.	16(ЭБС)	16
72.	Товароведение и экспертиза мясной продукции	Основная литература		
		1.Ю.В. Данильчук. Товароведение и экспертиза мясных товаров. Лабораторный практикум: Учебное пособие (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010563-5 -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 174 с.	16(ЭБС)	16
		2.Елисеева, Л.Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров - ISBN 978-5-394-01955-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=511978 — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 930 с.	16(ЭБС)	16
		3.В. И. Криштафович. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум. 3-е изд. - ISBN 978-5-394-02110-7. - М.: Дашков и К, 2013. - 592 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1.Т.Н. Иванова. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА-М, Высшее образование: Бакалавриат, ISBN 978-5-16-009974-3, 2015. - 240 с.	16(ЭБС)	16
2.В.М. Позняковский. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник - М.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.	16(ЭБС)	16		
3.Г.В. Чебакова, И.А. Данилова. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: (ВО: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006081-1. Учебное пособие/- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.	16(ЭБС)	16		
73.	Технология и качество продукции молочного и мясного скотоводства	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..	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература		
		1.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.	16(ЭБС)	16
		2.Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции		

		животноводства. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2016. – 336 с.	16(ЭБС)	16
74.	Технология и качество продукции свиноводства	Основная литература 1.Бекенев, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс]- Электрон. Дан.- СПб.: Лань, 2012.- 416 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 2.Киселев, Л.Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Л.Ю. Киселев, Ю.И. Забудский, А.П. Голикова, Н.А. Федосеева.- Электрон. дан.- СПб.: Лань, 2012.- 448с.	16(ЭБС)	16
75.	Технология и качество продукции овцеводства	Основная литература 1.Овцеводство: Учебник / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 200 с. ISBN 978-5-905554-72-8.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Киселев, Л.Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Л.Ю. Киселев, Ю.И. Забудский, А.П. Голикова, Н.А. Федосеева. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 448 с.	16(ЭБС)	16
76.	Технология производства и качество мяса птицы	Основная литература 1.Бессарабов Б.Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие/ Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов.- М.: НИЦ Инфра-М, 2015.-358с. (ЭБС Инфра-М).	16(ЭБС)	16
		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, 2016.- 320 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная 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.- 352с.	16(ЭБС)	16

77.	Principles forming quality of meat production	Основная литература 1. Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса [Электронный ресурс]: учеб. / В.В. Рогожин. – СПб.: ГИОРД, 2012. – 456 с. (ЭБС Лань) 2. Рогожин В.В. Биохимия сельскохозяйственной продукции [Текст]: Учебник / В.В. Рогожин, Т.В. Рогожина. – СПб: ГИОРД, 2014.– 544 с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Позняковский, В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Текст]: учеб.-справ. пособие. – 6-е изд., стер. 5-му. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2010. – 528 с. 2. Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть / А.В. Смирнов. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 112 с.	8 1	16 16
78.	Animal welfare	Основная литература 1.Бекенев, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс]- Электрон. Дан.- СПб.: Лань, 2012.- 416 с.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3194 . 2.Иванов А.А. Этология с основами зоопсихологии. [Электронный ресурс]- Электрон.дан.- СПб.: Лань, 2013.-624с.	16(ЭБС)	16
		Дополнительная литература 1.Иванов А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии. [Электронный ресурс]- А.А. Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова.- Электрон.дан.- СПб.: Лань, 2013.-368с.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5707 . 2.Смолин, С.Г. Физиология и этология животных. [Электронный ресурс]- Электрон. Дан.- СПб.: Лань, 2016.-628 с.	16(ЭБС)	16
			16	16

Декан БТФ

М.П.

дата составления



29.11.2017

подпись

/Жучаев Константин Васильевич /

Ф.И.О. полностью