

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

высшее образование – уровень подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура), 06.06.01 Биологические науки (профиль Биохимия)

(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	ДА 1. Договор с ЭБС Издательства «Лань» (Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 №2011620038) от 15.01.2018 №50/18, количество ключей не ограничено , адрес: www.e.lanbook.com , срок действия с 30.01.2018 г. по 29.01.2019 г.; 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 , срок действия договора 15.04.2017-15.04.2018; 3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено), Адрес сайта: http://elibrary.ru , срок действия договора бессрочно; 4. Электронно-библиотечная система НГАУ (Свид. о гос. регистрации базы данных от 05.04.2013 № 2013620481), адрес сайта http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/ . Собственная, срок действия договора бессрочно; 5. Национальная электронная библиотека – НЭБ (оператор ФГБУ «РГБ»), Договор от 16.02.2017 № 101/НЭБ/1988, количество ключей не ограничено, Адрес сайта: http://нэб.рф , срок действия договора с 16.02.2017-

		16.02.2022 6. Договор о сотрудничестве с Новосибирской областной специальной библиотекой для незрячих и слабовидящих от 23.01.2018 №18, адрес Новосибирск, ул. Крылова, 15, адрес сайта https://sibdisnet.ru , срок действия с 23.01.2018 по 31.12.2020 г.
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Основная литература – 15 Дополнительная литература – 59
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	24 экз./обучающегося

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

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
Блок 1				
Базовая часть				
1.	История и философия науки	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Крянев Ю.В. История и философия науки (Философия науки) [электронный ресурс]: учеб. пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 416 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=425677</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Канке В.А. Философия науки. Краткий энциклопедический словарь / Канке В.А. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 328 с</p> <p>2. Мареева Е.В. Философия науки: учеб. пособие для аспирантов / Мареева Е.В., Мареев С.Н., Майданский А.Д. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 332 с.</p> <p>3. Разумов В.А. Концепции современного естествознания: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. – 352 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=448654</p>	1	1
2.	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Белякова Е. И. Английский для аспирантов: Учебное пособие / Е. И. Белякова - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 188 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=814595</p> <p>2. English for Biology Students and Postgraduates: учеб. Пособие Новосиб. гос. аграр. ун-т. фак. ГМУ; автор - сост. Е.Г.Коротких.. – Новосибирск:</p>	1	1

		<p>Изд. ИЦ «Золотой колос», 2015. 232 с.</p> <p>3. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75507.</p> <p>4. Exercions-pous !: Учебное пособие по грамматике французского язык / Алиева Т.И., Беликова Г.В., Беляева Е. - М.:МПГУ, 2016. - 380 с. ISBN 978-5-4263-0234-1</p> <p>5. Практикум по работе с зарубежными источниками информации: на материале французского и немецкого языков: Практикум / Харитоновна И.В., Баринова И.К., Беляева Е.Е. - М.:МПГУ, 2014. - 212 с.: ISBN 978-5-4263-0178-8</p> <p>6. Хакимова, Г.А. Немецкий язык для зооветеринарных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5712.</p> <p>7. Немецкий язык: Учебное пособие / Аверина А.В., Шипова И.А. - М.:МПГУ, 2014. - 144 с. — режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=754604</p>	<p>1</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p>
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. English for students of public relations and advertising: rendering[электронный ресурс]/КазачихинаИ.А., ШевченкоО.Г. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 116 с.: ISBN 978-5-7782-2389-9</p> <p>2. Английский язык. Практикум по грамматике. Пассивный залог [Электронный ресурс] / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Г. Н. Короткова. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 58 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515984</p> <p>3. Войнатовская, С.К. Английский язык для зооветеринарных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2774.</p> <p>4. Короткова Г.Н. Методические указания по английскому языку для самостоятельной работы аспирантов и соискателей: методические указания/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Г. Н. Короткова. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 64 с</p> <p>5. Гаврилова И.Д. Основные вопросы перевода научно-технического текста:</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>12</p>	<p>1</p>

		<p>учеб.-метод. пособие/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013 – 136 с.</p> <p>6. Скорик Л.Г. Грамматика французского языка. Теория и практика: Учебное пособие / Л.Г. Скорик - М.: МПГУ, 2014. - 240 с.</p> <p>7. Барина Е.Е.Французский язык для аспирантов (и соискателей) сельскохозяйственных вузов: хрестоматия/ Новосиб. гос. аграр. ун-т.; сост. Е.Е. Барина. – Новосибирск, 2011. - 59 с.</p> <p>8. Барина Е.Е.Французский язык для аспирантов (и соискателей) сельскохозяйственных вузов: учеб.-метод. пособие/ Новосиб. гос. аграр. ун-т: отдел по подготовке научно-педагогических кадров; каф. гум. наук; сост.: Е.Е. Барина. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013.-45с.</p> <p>9. Немецкий язык: учеб.-метод. пособие для студентов агрономического факультета / Новосиб. гос. аграр. ун-т, агроном. фак.; сост. Л.А. Пузынина. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 84 с.</p> <p>10. Иванов, В.М. Развитие навыков устной речи на немецком языке [Электронный ресурс]: учебно-метод. пос. / В.М. Иванов. - М.: РАП, 2013. - 92 с.</p> <p>11. Аверина А.В. Немецкий язык: Учебное пособие / А.В.Аверина, И.А. Шипова - М.: МПГУ, 2014.-144 с. – режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=754604</p>	<p>40</p> <p>ЭБС</p> <p>38</p> <p>47</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	
Вариативная часть				
3.	Биохимия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чиркин А.А. Биохимия филогенеза и онтогенеза: учебное пособие/ А.А. Чиркин, Е.О. Данченко, С.Б. Бокуть. - Минск: Новое знание; М. ИНФРА-М, 2012. - 288 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com/.</p> <p>2. Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных: Учебное пособие. - СПб.:Лань, 2015. - 384 с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии. Методы исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Барковский [и др.]; под ред. проф. А.А. Чиркина. – Минск: Выш. шк., 2013. – 491 с. http://www.znanium.com/.</p> <p>2. Кольман Я., Рём К.Г. Наглядная биохимия: Пер. с нем. – М.: Мир, 2000.- 469 с.</p> <p>3. Кононский А.И. Биохимия животных.М.: Колос, 1992.- 526с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p>	

		<p>4. Олецкий Э.И. Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.Д. Таганович [и др.]; под общ. ред. А.Д. Тагановича. – Минск: Выш. шк., 2013. – 671 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>5. Рогожин В.В. Практикум по биологической химии. - СПб.: Лань, 2006. - 256 с.</p> <p>6. Родин, В.В. Основы физической, коллоидной и биологической химии [Электронный ресурс] : курс лекций / В.В. Родин; Ставропольский государственный аграрный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 124 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>7. Титов, В. Н. Атеросклероз как патология полиеновых жирных кислот. Биологические основы теории атерогенеза [Электронный ресурс] / В. Н. Титов. - М.: Фонд Клиника XXI века, 2002. - 495 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>8. Титов, В. Н. Первичный и вторичный атеросклероз, атероматоз и атеротромбоз [Электронный ресурс] / В. Н. Титов. - М.-Тверь: Триада, 2008. - 344 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>9. Титов, В. Н. Клиническая биохимия жирных кислот, липидов и липопротеинов [Электронный ресурс] / В. Н. Титов. - М., Тверь: Триада, 2008. - 272 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>10. Титов В.Н.Филогенетическая теория общей патологии. Патогенез метаболических пандемий. Артериальная гипертония: Монография / В.Н.Титов. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 204 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>11. Титова Н.М. Роль свободнорадикальных и метаболических процессов в патогенезе сахарного диабета I типа [Электронный ресурс] : монография [Текст] / А. А. Савченко, Н. М. Титова, Т. Н. Субботина и др. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 269 с. http://www.znaniium.com/.</p> <p>12. Хелдт, Г.-В. Биохимия растений [Электронный ресурс] / Г.-В. Хелдт; пер. с англ. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 471 с. http://www.znaniium.com/</p>	<p>ЭБС</p> <p>54</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p>	
4.	Разговорный иностранный язык	<p>1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>2. English for Biology Students and Postgraduates: учеб. Пособие Новосиб. гос. аграр. ун-т. фак. ГМУ; автор - сост. Е.Г.Коротких.. – Новосибирск: Изд. ИЦ «Золотой колос», 2015. 232 с.</p> <p>3. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 256 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	

	<p>— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75507.</p> <p>4. Exercisons-pous !: Учебное пособие по грамматике французского язык / Алиева Т.И., Беликова Г.В., Беляева Е. - М.:МПГУ, 2016. - 380 с. ISBN 978-5-4263-0234-1</p> <p>5. Практикум по работе с зарубежными источниками информации: на материале французского и немецкого языков: Практикум / Харитоновна И.В., Баринова И.К., Беляева Е.Е. - М.:МПГУ, 2014. - 212 с.: ISBN 978-5-4263-0178-8</p> <p>6. Хакимова, Г.А. Немецкий язык для зооветеринарных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5712.</p> <p>7. Немецкий язык: Учебное пособие / Аверина А.В., Шипова И.А. - М.:МПГУ, 2014. - 144 с. - режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=754604</p>	ЭБС	
	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. English for students of public relations and advertising: rendering [электронный ресурс] /КазачихинаИ.А., ШевченкоО.Г. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 116 с.: ISBN 978-5-7782-2389-9</p> <p>2. Английский язык. Практикум по грамматике. Пассивный залог [Электронный ресурс] / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Г. Н. Короткова. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 58 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515984</p> <p>3. Войнатовская, С.К. Английский язык для зооветеринарных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2774.</p> <p>4. Короткова Г.Н. Методические указания по английскому языку для самостоятельной работы аспирантов и соискателей: методические указания/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Г. Н. Короткова. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 64 с</p> <p>5.Гаврилова И.Д. Основные вопросы перевода научно-технического текста: учеб.-метод. пособие/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013 – 136 с.</p> <p>6. Гальчук Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Л.М. Гальчук - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ</p>	1 1 1 12 40 1	1

		<p>ИНФРА-М, 2017. - 80 с</p> <p>7. Скорик Л.Г. Грамматика французского языка. Теория и практика: Учебное пособие / Л.Г. Скорик - М.: МПГУ, 2014. - 240 с.</p> <p>8. Барина Е.Е. Французский язык для аспирантов (и соискателей) сельскохозяйственных вузов: хрестоматия/ Новосиб. гос. аграр. ун-т.; сост. Е.Е. Барина. – Новосибирск, 2011. - 59 с.</p> <p>9. Барина Е.Е. Французский язык для аспирантов (и соискателей) сельскохозяйственных вузов: учеб.-метод. пособие/ Новосиб. гос. аграр. ун-т: отдел по подготовке научно-педагогических кадров; каф. гум. наук; сост.: Е.Е. Барина. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013.-45с.</p> <p>10. Немецкий язык: учеб.-метод. пособие для студентов агрономического факультета / Новосиб. гос. аграр. ун-т, агроном. фак.; сост. Л.А. Пузынина. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 84 с.</p> <p>11. Иванов, В.М. Развитие навыков устной речи на немецком языке [Электронный ресурс]: учебно-метод. пос. / В.М. Иванов. - М.: РАП, 2013. - 92 с.</p>	38	
			47	
			ЭБС	
			ЭБС	
5.	Педагогика высшей школы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Левитес Д.Г. Педагогические технологии: Учебник / Левитес Д.Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 403 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546172</p> <p>2. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебник / Резник С.Д. - 5-е изд., перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 451 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542563</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Мандель Б.Р. Педагогика современной высшей школы: история, проблематика, принципы / - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 471 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=795807</p> <p>2. Пашкевич А.В. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос. / А.В.Пашкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 76 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=480767</p> <p>3. Пионова, Р.С. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2005. - 256 с.</p>	1	
			1	
			1	1
			1	
			1	

		4. Аспиранты России: отбор, подготовка к самостоятельной научной и педагогической деятельности: Монография / Под общ. ред. С.Д. Резника. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 236 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=615131	1	
6.	Психология высшей школы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		1
		1. Гуревич П.С. Психология: учеб. / П.С. Гуревич. — 2-е изд. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. — 332 с.	1	
		2. Духновский С.В. Психология личности и деятельности педагога: Учебное пособие / С.В. Духновский — М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 300 с. — режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542258	1	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Киреева З.А. Психология познавательных процессов: учеб. пособие / З.А. Киреева. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 137 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=752149	1	
		2. Крысько В.Г. Психология: курс лекций: учеб. пособие / В. Г. Крысько — М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 251 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563101	1	
		3. Симонов В.П. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / В.П. Симонов. — М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2017. — 320 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=753361	1	
		4. Столяренко А.М. Психология и педагогика: учеб. / А.М. Столяренко. — 3-е изд., доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 543 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=882321	1	
7.	Биохимия молока	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		59
		1. Горбатова К.К. Химия и физика молока и молочных продуктов/К.К. Горбатова, П.И. Гунькова. - СПб.: ГИОРД, 2014.-336 с.		
		2. Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса : учеб./ В.В. Рогожин. - СПб.: ГИОРД, 2012. - 456 с.	ЭБС	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока [Электронный ресурс] / С. А. Бредихин, Ю. В. Космодемьянский, В. Н. Юрин. - М.: Колос, 2016. - 400 с. http://www.znanium.com/	2	
		2. Бредихин С.А., Космодемьянский Ю.В., Юрин В.Н. Технология и техника переработки молока. - М.: Колос, 2003. - 400 с.	1	
		3. Вышемирский Ф.А. Масло из коровьего молока и комбинированное/ Ф.А. Вышемирский. — СПб.: ГИОРД, 2004. -720 с.	3	

		<p>4. Горбатова К.К. Биохимия молока и молочных продуктов/ К.К. Горбатова. – СПб.: ГИОРД, 2001. – 320 с.</p> <p>5. Горбатова К.К. Химия и физика молока: учебник для вузов/ К.К. Горбатова. – СПб.: ГИОРД, 2003. – 288 с.</p> <p>6. Горбатова К.К. Физико-химические и биохимические основы производства молочных продуктов/ К.К. Горбатова. – СПб.: ГИОРД, 2003. – 352 с.</p> <p>7. Гудков А.В. Сыроделие: технологические, биологические и физико-химические аспекты/ А.В. Гудков; под ред. С.А. Гудкова. – М.: ДеЛи принт, 2003. – 800 с.</p> <p>8. Крусь Г.Н. Методы исследования молока и молочных продуктов/ Г.Н. Крусь, А.М. Шальгина, З.В. Волокитина; под ред. А.М. Шальгиной. – М.: Колос, 2000. – 368 с.</p> <p>9. Крусь Г.Н. И др. Технология молока и молочных продуктов/ Под ред. А.М. Шальгиной. – М.: КолосС, 2004. – 455 с.</p> <p>10. Молоко и молочные продукты (энциклопедия международных стандартов). – М.: Протектор, 2011. – 880 с.</p> <p>11. Оноприйко А.В. Производство молочных продуктов: практическое пособие/А.В. Оноприйко, А.Г. Храмцов, В.А. Оноприйко. – М.: МарТ, 2004. – 384 с.</p> <p>12. Рогожкин В.В. Биохимия молока и молочных продуктов.- СПб:ГИОРД, 2006.-320 с.</p> <p>13. Храмцов А.Г. Промышленная переработка вторичного молочного сырья/ А.Г. Храмцов. – М.: ДеЛи принт, 2003. – 100 с.</p> <p>14. Шепелев А.Ф., Кожухова О.И. Товароведение и экспертиза молока и молочных продуктов. - Ростов н/Д: МарТ, 2001, -128с.</p> <p>15. Шепелев А.Ф., Печенежская И.А., Кожухова О.И., Туров А.С. Товароведение и экспертиза мясных, рыбных и молочных товаров. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. – 412 с.</p> <p>16. Шидловская В.П. Органолептические свойства молока и молочных продуктов: справочник/ В.П. Шидловская. – М.: Колос, 2000. – 280 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>97</p> <p>116</p> <p>2</p> <p>116</p> <p>11</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>94</p> <p>83</p>	-
8.	Биохимическая генетика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Сазанов, А. А. Генетика [Электронный ресурс] : учеб. рос. / А. А. Сазанов. - СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. - 264 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com/</p> <p>2. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	

		<p>пособие / Л.Н. Нефедова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2017. - 104 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com/</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие –2-е изд. - Новосибирск Сиб. унив. изд-во, 2003. - 479 с. 59 2. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. Учебник. - Новосибирск: Сем ГПИ, 2007. 213 3. Глазко В.И., Глазко Г.В. Толковы словарь терминов по общей и молекулярной биологии, общей и прикладной генетике, селекции, ДНК-технологии и биоинформатике. В 2-х томах. Москва: Академкнига, Медкнига, 2008. 2 4. Глик Б., Пастернак Дж. Молекулярная биотехнология. Принципы и применение. Пер. с англ. М.: Мир, 2002. 1 5. Задачи посовременной генетике: учебное пособие/под ред. М.М. Асланяна. - Москва, 2008. 1 6. Мушкамбаров Н.Н., Кузьнецов С.Л. Молекулярная биология. Учебное пособие для студентов медицинских вузов. - М.: Медицинское информационное агенство, 2007. 19 7. Петухов В.Л., Жигачев А.И., Назарова Г.А. Ветеринарная генетика. - Москва: Колос, 1996. 141 8. Харченко П.Н., Глазко В.И. ДНК-технологии в развитии агробиологии. М.: Воскресенье, 2006. 1 9. Щелкунов С.Н. Генетическая инженерия: Учеб.-справ. Пособие. Новосибирск: Сиб. Унив. Изд-во, 2008. 2 		
9.	Биохимия пищевых и биологически активных добавок	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клопов М.И., Максимов В.И. Биологически активные вещества в физиологических и биохимических процессах в организме животного-СПб.: Лань, 2012.-448с. ЭБС 		
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник / В.М. Позняковский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с http://www.znanium.com/ ЭБС 2. Бокова, Т.И. Экологические основы инновационного совершенствования пищевых продуктов: монография / Т.И. Бокова; Новосиб. гос. аграр. ун-т, ЭБС 		

	СибНИИ переработки с.-х. продукции. – Новосибирск: НГАУ, 2011. - 284 с. http://www.znaniium.com/		
	3. Голубев В.Н., Чичева-Филатова Л.В., Шленская Т.В. Пищевые и биологически активные добавки. М:Академия, 2003. -201с.	3	
	4. Закревский В.В. Безопасность пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище: практ. руководство по санитарно-эпидемиологическому надзору/ В.В.Закревский; М-во здравоохраненияи соц. развития Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. мед. акад. им. И.И. Мечникова. – Спб.: ГИОРД, 2004. – 275 с.	6	-
	5. Иванова Т.Н. Товароведение и экспертиза пищевых концентратов и пищевых добавок:учебник для студ. высш. учеб. заведений по спец. "Товароведение и экспертиза товаров"/ Т.Н. Иванова, В.М. Позняковский. – М.: Академия,2004. – 299 с.	2	
	6. Люк Э., Ягер М. Консерванты в пищевой промышленности. Пер. С нем. Спб.: ГИОРД, 2000.- 256 с.	2	
	7. Нечаев А.П., Кочеткова А.А., Зайцев А.Н. Пищевые добавки.-М.: Колос, 2002.- 255 с.	2	
	8. Основы органической химии пищевых, кормовых и биологически активных добавок:учеб. пособие для студ. вузов/ А.Т. Солдатенков, Н.М. Колядина, Ле Туан Ань, В.Н. Буянов. – М.: ИКЦ "Академкнига",2006.	48	
	9. Пища и пищевые добавки. Роль БАД в профилактике заболеваний/ под ред. Дж. Ренсли, Дж. Доннелли, Н. Рид; пер. с англ. канд. хим. наук Т.П. Мосоловой. – М.: Мир,2004. – 312 с.	1	
	10. Пищевая химия/ Нечаев А.П., Траубенберг С.Е., Кочеткова А.А. И др. - Спб: ГИОРД, 2003.- 632 с.	3	
	11. Пищевая химия/ Нечаев А.П., Траубенберг С.Е., Кочеткова А.А. И др. - Спб: ГИОРД, 2007.- 636 с.	2	
	12. Рогов И.А. Химия пици. Принципы формирования качества мясopодуKтоB: учеб. Пособие для вузов /И.А. Рогов, А.И. Жаринов, М.П. Воякин. - Спб.: Издательство РАПП, 2008. - 339 с.	36	
	13. Сарафанова Л.А. Применение пищевых добавок (технические рекомендации) Спб.: ГИОРД, 2003.-155 с.	2	
	14. Сарафанова Л.А. Применение пищевых добавок в кондитерской промышленности/ Л.А. Сарафанова. – Спб.:Профессия,2006. – 304 с.	1	
	15. Сарафанова Л.А. Применение пищевых добавок в индустрии напитков/ Л.А. Сарафанова. – Спб.:Профессия, 2007. – 240 с.	1	

10.	Биохимия мяса	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1.Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса : учеб./ В.В. Рогожин. - СПб.: ГИОРД, 2012. - 456 с.	1	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Антипова Л.В., Глотова И.А., Жаринов А.И. Прикладная биотехнология. – СПб.: ГИОРД, 2003. – 288 с.	1	
		2. Антипова Л.В., Глотова И.А., Рогов И.А. Методы исследования мяса и мясных продуктов. – М.: Колос, 2001. – 376 с.	221	
		3. Большаков С.А. Холодильная техника и технология продуктов питания. - М.: Академия, 2003. -304 с.	39	
		4. Данилова Н.С. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов — М.: КолосС, 2008. - 280 с.	33	
		5. Забелина М.В., Данилова Л.В. Словарь-справочник терминов по мясу. – М.: «ЮРКНИГА», 2004. – 96 с.	3	
		6. Касьянов Г.И., Золотокопова С.В., Палагина И.А., Квасенков О.И. Технология копчения, мясных и рыбных продуктов. - М.: МарТ, Ростов н/Д, 2004. - 208 с.	5	
		7. Поздняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. – Новосибирск : Новосибирский университет, 2001. – 526 с.	17	
		8. Рогов И.А., Забашта А.Г., Казюлин Г.П. Общая технология мяса и мясопродуктов. – М.:Колос, 2000,- 367 с.	100	
		9. Рогов И.А., Антипова Л.В., Дунченко Н.И., Жеребцов Н.А. Химия пищи. Книга 1.: Белки: структура, функции, роль в питании. - Колос, 2000- 384с	51	
		10. Рогов И.А., Жаринов А.И., Воякин М.П. Химия пищи. Принципы формирования качества мясопродуктов. - СПб.: Издательство РАПП, 2008. - 340 с.	36	
		11. Рогожин В.В. Биохими мышц и мяса.Учеб. Пос. - СПб: ГИОРД, 2006. - 240 с.	2	
		12. Теплов В.И., Панасенко В.А. Товароведение и экспертиза животноводческого сырья: учебное пособие. -М.: Дашков и К°,2004. - 311 с.	3	
		13. Физические методы контроля сырья и продуктов в мясной промышленности (лабораторный практикум)/Л.В. Антипова, Н.Н. Безрядин, С.А. Титов и др. - Спб: ГИОРД, 2006. - 200с.	2	
		14. Хлебников В.И., Жебелева И.А., Криштафович В.И. Экспертиза мяса и мясных продуктов: учебное пособие. - М.: Дашков и К°, 2004. - 112 с.	1	

		15. Чернявский М.В. Анатомо-топографические основы технологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и товароведческой оценки продуктов убоя животных. – М.: Колос, 2002. – 376 с.	88	
		16. Шепелев А.Ф., Кожухова О.И., Туров А.С. Товароведение и экспертиза мяса и мясных товаров. – Ростов-на-Дону: «МарТ», 2001. – 192 с.	46	
		17. Шепелев А.Ф., Печенежская И.А., Кожухова О.И., Туров А.С. Товароведение и экспертиза мясных, рыбных и молочных товаров. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. – 412 с.	94	
Блок 2				
Вариативная часть				
11.	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415587 2. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс], режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413 3. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие/ Г.Ч. Синченко - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492793 <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аникин В.М. Диссертация в зеркале автореферата. Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей : методич. пособие / В.М. Аникин, Д.А. Усанов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 128 с. режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881175 2. Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию: Практическое пособие / С. Д. Резник - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 318 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515667 3. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: учебник/ С.Д.Резник - 5 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 451 с, режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485448 4. Ясницкий, Л. Н. Современные проблемы науки [Электронный ресурс]: 	1 1 1 1 1	1

		с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441978		
		8. Якушева С.Д. Основы педагогического мастерства и профессионального саморазвития: Учебное пособие / С.Д. Якушева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 416 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392282	ЭБС	
Блок 3				
Вариативная часть				
13.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебник/С.Д.Резник - 5 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 451 с, режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485448</p> <p>2. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс], режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Аникин В.М. Диссертация в зеркале автореферата. Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей : методич. пособие / В.М. Аникин, Д.А. Усанов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 128 с. режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881175</p> <p>2. Аспиранты России: отбор, подготовка к самостоятельной научной и педагогической деятельности: Монография / Под общ. ред. С.Д. Резника. — 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. — 236 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=615131</p> <p>3. Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510459</p> <p>4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 488 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415413</p> <p>5. Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию: Практическое пособие / С. Д.</p>	1 1 1 1 1	1

		Резник - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 318 с., режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515667	1	
		6. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие/ Г.Ч. Синченко - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492793	1	
		7. Ясницкий, Л. Н. Современные проблемы науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Ясницкий, Т. В. Данилевич. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 294 с, режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=366054	1	
Блок 4				
	Базовая часть			
14.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных: Учебное пособие. - СПб.:Лань, 2015. - 384 с. 2. Левитес Д.Г. Педагогические технологии: Учебник / Левитес Д.Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 403 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546172 3. Гуревич П.С. Психология: учеб. / П.С. Гуревич. – 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 332 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=452129 	ЭБС ЭБС ЭБС	
15.	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии. Методы исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Барковский [и др.]; под ред. проф. А.А. Чиркина. – Минск: Выш. шк., 2013. – 491 с. http://www.znanium.com/. 2. Кольман Я., Рём К.Г. Наглядная биохимия: Пер. с нем. – М.: Мир, 2000.- 469 с. 3. Мандель Б.Р. Педагогика современной высшей школы: история, проблематика, принципы / - М.: Вузковский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 471 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=795807 4. Пионова, Р.С. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2005. - 256 с. 5. Столяренко А.М. Психология и педагогика: учеб. / А.М. Столяренко. – 3-е изд., доп. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 543 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=882321 	ЭБС ЭБС ЭБС ЭБС ЭБС	

		6. Симонов В.П. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / В.П. Симонов. – М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2017. – 320 с., режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=753361	ЭБС	
Факультативы				
16.	Второй иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75507.</p> <p>2. Рябова, М.В. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] / М.В. Рябова. - М.: РАП, 2012., ИНФРА-М</p> <p>3. Аверина А.В. Немецкий язык: Учебное пособие / А.В.Аверина, И.А. Шипова - М.: МПГУ, 2014.-144 с. - режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=754604</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71743.</p> <p>2. Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитоновна И.В., Беляева Е., Бачинская А.С. - М.:Прометей, 2013. - 406 с. - режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558102</p> <p>3. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов. Германия и Европа: учебное пособие / Колоскова С.Е. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2008. - 44 с. - режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=555500</p>	ЭБС ЭБС ЭБС	-
17.	Психология личностного роста	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Гуревич П.С. Психология личности: Учебник / П.С. Гуревич. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 479 с. - режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=452810</p> <p>2. С.В. Духновский С.В Психология личности и деятельности педагога: Учебное пособие / Духновский - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 300 с. - режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542258</p> <p>ДОПРОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Базылевич Т. Ф. Психология высших достижений личности</p>	ЭБС ЭБС	-
			ЭБС	

	(психоакмеология): Монография / Т. Ф. Базылевич - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 330 с. – режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=539691	ЭБС	
	2. Ефимова Н.С. Психология общения. Практикум по психологии: Учебное пособие /. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. - 192 с. – режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=246035	ЭБС	
	3. Соснин В.А. Психология массового поведения: Монография / В.А. Соснин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. – режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488937	ЭБС	
	4. Чиркова Т.И. Психология разрушения: Монография / Т.И. Чиркова. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 192 с. – режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472477	ЭБС	
	5. Психология личности. Теория личности зарубежных психологов - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 107 с. – режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546148	ЭБС	
	6. Монография / Пикулева О.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 320 Психология самопрезентации личности:с. – режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=559224	ЭБС	

1. Периодические издания – Бюллетень ВАК – 2 шт., Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук – 1 шт, Высшее образование в России – 1 шт., Высшее образование сегодня – 2 шт, Достижения науки и техники АПК – 1 шт., Наука и жизнь – 1 шт., Качество образования – 1 шт., Наука и религия – 1 шт., Научные и технические библиотеки – 1 шт., Наша молодёжь – 1 шт., Охрана труда и техника безопасности труда в сельском хозяйстве – 1 шт., Российская сельскохозяйственная наука (прежнее название Доклады РАСХН) – 1 шт., Сибирский вестник сельскохозяйственной науки – 1 шт., Вузовский вестник – 2 шт, Советник в сфере образования – 1 шт., Наука в Сибири – 1 шт., Биохимия – 1 шт., Молочная промышленность – 1 шт., Пищевая промышленность, Переработка молока: технология, оборудование. Продукция – 1 шт., Все о мясе – 1 шт., Мясная индустрия – 1 шт., Мясные технологии – 1 шт.

Дата заполнения « 31 » *января* 201 *8* г.

Проректор по научной работе



подпись

Е.В. Рудой
фамилия, имя, отчество