

СПРАВКА

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, необходимых для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

наименование соискателя лицензии

Раздел 1. Наличие учебной и учебно-методической литературы по заявленным к лицензированию образовательным программам

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, воспитанника	Доля изданий, изданных за последние 10 лет, от общего количества экземпляров
		Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5	6
1.	Направление 35.04.04 Агрономия Профиль подготовки: Селекция и генетика сельскохозяйственных культур Программа: Генно-технологические основы селекции сельскохозяйственных культур				
	В том числе по циклам дисциплин:	58	222	1,42	100%
	Основная литература	24	102	0,81	100%
	Дополнительная литература	34	120	0,61	100%

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

№ 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
1.	Направление 35.04.04 Агротомия <i>Профиль подготовки: Селекция и генетика сельскохозяйственных культур</i> <i>Программа: Генно-технологические основы селекции сельскохозяйственных культур</i>			
	Базовая часть			
1	Иностранный язык	<p>Основная</p> <p>1) 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.</p> <p>2) English for Sciences: учебник для студентов естественнонаучных факультетов/ Е.Э.Кожарская, - Ю.А.Даурова.: Академия, 2012 – 176 с.</p> <p>1.Хакимова Г.А. Немецкий язык для зооветеринарных вузов: Учебное пособие – 2-е изд., стер. – СПб: Издательство «Лань», 2013. -464 с. ЭБС</p> <p>2.Васильева М.М. Практическая грамматика немецкого языка: Учебное пособие / Васильева М.М., Васильева М.А., 14-е изд., перераб.и доп. – М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 240 с.ЭБС</p> <p>Дополнительная</p> <p>1) Soar, Liz New Headway: English Course : Elementary. Student’s Book / Liz Soars, Jonh Soars. - Oxford : Oxford University Press, (2011). - 169 p.</p>	3 3 5 5	5 5

		2) Soar, Liz New Headway : Elementary : workbook without key / Liz Soars, Jonh Soars, Sylvia Wheeldon. - Oxford : Oxford University Press, [2011]. - 86 p.	2	
		3) Восковская А.С. Английский язык для вузов/ А.С. Восковская, Т.А. Карпова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Ростов на Дону: Феникс, 2010.	2	
		1. Васильева М.М. Немецкий язык: деловое общение: Учебное пособие/ М.М. Васильева, М.А. Васильева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304 с. ЭБС	5	
		2. Паремская Д.А. Практическая грамматика немецкого языка (Электронный ресурс): учебное пособие/ Д.А. Паремская. – 14-е изд., испр. – Минск: Высшая школа, 2014. – 351 с.	5	
2	Информационные технологии	Основная 1. Информационные технологии и системы [текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е. Л. Федотова. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил. - (Высшее образование). ЭБС	5	5
		Дополнительная 1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии / В.А. Гвоздева - Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 384 с. ЭБС	5	5
		2. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие/ Баранова Е. К., Бабаш А. В., 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 322 с. ЭБС	5	
		3. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. ЭБС	5	
3	Математическое моделирование и проектирование	Основная 1. Кирюшин Б.Д. Основы научных исследований в агрономии (текст): учебник/ Б.Д. Кирюшин, Р.Р. Усманов, И.П. Васильев. – Санкт-Петербург: КВАДРО, 2013. – 408 с.	3	5
		Дополнительная 1. Братусь А.С. Динамические системы и модели биологии / А.С. Братусь, А.С. Новожилов, А.П. Платонов. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 400 с. (ЭБС ИНФРА-М).	5	5
4	История и методология научной агрономии	Основная		5

		1.Тулинов, В.Ф. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс]: Учебник / В.Ф. Тулинов, К.В. Тулинов. -3-е изд., перераб. И доп.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. -484с.-ISBN 978-5-394-01999-9.	5	
		Дополнительная 1.Бондарев В.П.,Концепции современного естествознания: Учебник / В.П. Бондарев .- 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА- М, 2016. – 512 с. ЭБС 2. Философия, логика и методология научного познания учебник для магистрантов нефилософских специальностей / под научн. Ред. В.Д. Бакулова, А.А. Кириллова.- Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011.- 496 с.	5 2	5
5	Межличностное общение и коммуникации	Основная 1.Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 295 с. (ЭБС – ИНФРА-М)	6	6
		Дополнительная 1.Психология личности: Учебное пособие для студентов вузов / Гуревич П.С. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 559 с.	2	6
6	Инструментальные методы исследований	Основная 1. Криштафович В.И. Физико-химические методы исследования [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / В.И. Криштафович, Д.В. Криштафович, Н.В. Еремеева. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. – 208 с. (ЭБС ИНФРА-М).	5	5
		Дополнительная 1. Мамонтов В.Г. Практикум по химии почв: Учебное пособие/ В.Г. Мамонтов, А.А. Гладков. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с. (ЭБС)	5	5
	Вариативная часть			
7	Инновационные технологии в агрономии	Основная 1. Бунин М.С. Научные и практические проблемы инновационных процессов в агропромышленном комплексе / М.С. Бунин, А.Л. Эйдис. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 244 с. ЭБС 2. Абдразаков Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих	5 5	5

		технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатьев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с. ЭБС		
		Дополнительная 1. Беспалов М.В. Особенности развития предпринимательской деятельности в условиях современной России: Учебное пособие/Беспалов М. В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 232 с. ЭБС	5	5
		2. Самыгин Д.Ю. Диагностика развития сельского хозяйства региона: состояние, тенденции, прогноз: Монография / Д.Ю. Самыгин, Н.Г. Барышников. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 140 с. ЭБС	5	
8	Хромосомные инженерные технологии в селекции растений	Основная 1. Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. Методические основы селекции растений. Новосибирск. Акад. Изд-во «Гео». 2009.	3	6
		Дополнительная 2. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: учебное пособие / Жимулев И.Ф. – Сибирское университетское издательство, 2007.480 с.	2	6
9	Научные основы семеноводства и семеноведения	Основная 1. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие / Под ред. Профессора В.В. Пыльнева. – СПб: Издательство «Лань», 2014. – 448 с.ЭБС	6	6
		Дополнительная 1. Васько В.Т. Основы семеноведения полевых культур. Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 307 с.ЭБС	6	6
		2. Нечаев В.И. Экономические проблемы повышения эффективности селекции и семеноводства зерновых культур / В.И. Нечаев, А.И. Алтухов, Н.Н. Моисеев.- СПб.: Лань, 2010.- 432 с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература) ЭБС	6	
10	Генетика развития растений	Основная 1. Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. Методические основы селекции растений. Новосибирск. Акад. Изд-во «Гео». 2009	3	6
		Дополнительная 1. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика/ Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2002 с. 458.	2	6
11	Селекция на устойчивость к болезням	Основная		6

		1. Общая селекция растений /В.В. Пыльнев, Ю.Б., Коновалов, Т.И. Хулацария, В.С. Рубец; под ред. Ю.Б. Коновалова, В.В. Пыльнева. – М.: РГАУ-МСХА, 2013.- 480 с.	3	
		Дополнительная 1. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие / Под ред. Профессора В.В. Пыльнева. – СПб: Издательство «Лань», 2014. – 448 с.ЭБС 2. Коновалов Ю.Б. Селекция растений на устойчивость к болезням и вредителям. – М.: Колос, 1999.-136 с. 3. Иммуитет растений [Текст]: учебник для студентов вузов / под ред. Проф. В.А. Шкаликова.- М.:Колос, 2005.- 190 с.: ил. – (Учебники и учеб. Пособия для студентов высш. учеб. заведений).	6 2 2	6
12	Генная инженерия и биотехнология	Основная 1. Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия: Учебник / Под ред. В.С. Шевелухи. Изд.4-е, знач. перераб. и доп. – М.: ЛЕНАНД, 2015. – 704 с.	3	5
		Дополнительная 1. Глазко В.И. Толковый словарь терминов по общей и молекулярной биологии, общей и прикладной генетике, селекции, ДНК-технологии и биоинформатике. В 2 т. Т.1. А-О/ В.И. Глазко, Г.В. Глазко. – Москва: ИКЦ «Академкнига», изд-во «Медкнига», 2008. – 671 с. 2. Глазко В.И. Толковый словарь терминов по общей и молекулярной биологии, общей и прикладной генетике, селекции, ДНК-технологии и биоинформатике. В 2 т. Т.1. П-Я/ В.И. Глазко, Г.В. Глазко. – Москва: ИКЦ «Академкнига», изд-во «Медкнига», 2008. –530 с. 3. Калашникова Е.А. Практикум по сельскохозяйственной биотехнологии/ Е.А. Калашникова, Е.З. Кочиева, О.Ю. Миронова. – М.: КолосС, 2006. – 142 с. 4. Нефедова Л.Н. Применение молекулярных методов исследования в генетике: учеб.пособие/ Л.Н. Нефедова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 104 с. ЭБС 5. Щелкунов С.Н. Генетическая инженерия. – Новосибирск: Сиб.унив. изд-во, 2004. – 496 с.	2 2 2 5 2	5
13	Частное сортовое хозяйство сельскохозяйственных культур	Основная 1. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур:	6	6

		Учебное пособие / Под ред. Профессора В.В. Пыльнева. – СПб: Издательство «Лань», 2014. – 448 с.ЭБС		
		Дополнительная 1. Инструкция по апробации сортовых посевов. 4. П.Сахарная свекла, картофель, многолетние и однолетние кормовые травы.- М.: НИИ-ТЭИагропром, 1996.-59 с. 2. Пыльнев, В.В. Частная селекция полевых культур / В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хулацария [и др.]; под ред. В.В. Пыльнева. – М.: Колос, 2005. – 552 с.	2 2	6
14	Биоразнообразие, геногеография и молекулярная филогения возделываемых растений	Основная 1. Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. Методические основы селекции растений. Новосибирск. Акад. Изд-во «Гео». 2009.	3	6
		Дополнительная 1. Бродский А.К. Биоразнообразие [текст] : учебник для студентов вузов / А.К. Бродский.–М.: Академия, 2012.–208 с.–(Высшее профессиональное образование	2	6
15	Программирование урожаяев	Основная 1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства /Под ред. Г.И. Баздырева. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 725 с. ЭБС 2. Кирюшин В.И. Агротехнологии: учебник /В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. – Санкт-Петербург. Москва. Краснодар: Лань, 2015. – 464 с. (ЭБС изд-ва Лань)	3 6	6
		Дополнительная 1. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)	6	6
16	Молекулярная генетика	Основная 1. Пухальский В.А. Введение в генетику: учебное пособие / В.А. Пухальский. –М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. -224с. ЭБС	5	5
		Дополнительная 1. Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика. /И.Ф. Жимулев- Учебн. пособие. – Новосибирск. изд-во Новосиб. ун-та: Сиб. унив. изд-во, 2002. – 459 с.	2	5
17	Энергосберегающие технологии в картофелеводстве	Основная 1. Кирюшин В.И. Агротехнологии: учебник /В.И. Кирюшин,		5

		С.В. Кирюшин. – СПб.: М.: Краснодар: Лань, 2015. – 464 с. (ЭБС изд-ва Лань)	5	
		2. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб.: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)	5	
		Дополнительная 1. Растениеводство /Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков. – НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 612 с. ЭБС	5	5
	Факультатив			
18	Популяционная генетика	Основная 1. Пухальский В.А. Введение в генетику: учебное пособие / В.А. Пухальский. –М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. -224с. ЭБС	5	5
		Дополнительная 1. Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. Методические основы селекции растений. Новосибирск. Акад. Изд-во «Гео». 2009.	2	5
19	Современные методы семеноведения	Основная 1. Васько В.Т. Основы семеноведения полевых культур: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2012.- 334 с. ЭБС	5	5
		Дополнительная 1. Ступин, А.С. Основы семеноведения [Электр.ресурс]: учебное пособие.- Элект.дан. – СПб.: Лань, 2014.- 384 с.] 2. Растениеводство/Г.С.Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков- М.: НИЦ ИНФРА-М,2015.- 612 с. ЭБС	5	5

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса официальными,
периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой

№. п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.	Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)	66	850
2.	Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты)	80	80
3.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ)	20	20
4.	Справочно-библиографические издания:		
4.1.	энциклопедии (энциклопедические словари)	6	20
4.2.	отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)	4	8
4.3.	текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ)	4	4
5.	Научная литература	15	55

Раздел 4. Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе <*>	Краткая характеристика
1	Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	АИБС «МАРК SQL 1.19», правообладатель НПО «Информ-система», Лицензионное соглашение на использование №050720111296 от 05.07.2011 ГК № 2011/92 от 06.07.2011; Лицензионный договор от 10.01.2013 № 001/2013-М имеется
2	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	1. «ЭБС НГАУ» (свидетельство о государственной регистрации базы данных от 05.04.2013 № 2013620481 выдано Федеральной службой по интеллектуально собственности. 2. Собственная разработка
3	Сведения о наличие зарегистрированного в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	1. Электронная библиотечная система издательства «Лань» (Свидет. о регистрации СМИ от 03.11.2010 Эл № ФС77-42547; Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 № 2011620038). Ресурсы: Тематические пакеты: «Математика –издательство Лань», «Лесное хозяйство и агроинженерное дело–издательство Лань», «Инженерные науки–издательство Лань», «Технологии пищевых производств–издательство Лань», «Технологии пищевых производств–издательство ГИОРД», «Информатика- издательство Лань» Договор от 18.04.2018 № ДП-2018/31, срок действия до 13.04.2019. Количество ключей не ограничено , Адрес сайта www.e.lanbook.com Тематический пакет «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело» - издательство СПбГЛТУ, Договор от 15.01.2018 № 50/18, срок действия до 29 января 2019, количество ключей не ограничено, Адрес сайта www.e.lanbook.com 3. Электронно-библиотечная система издательства «Инфра-М»(znanium.com) (Свидетельство о гос. регистрации БД от 15.12.2011 № 2010620724, Договор от 02.04.2018 № ДП-2018/26, срок действия до 15.04.2019 г. Адрес сайта:www.znanium.com , количество ключей 12 000. 4. База данных «Панорама автомобильного транспорта» на CD дисках («Центроргтрудавтотранс») по договору от 04.07.2011 № 04/07-11, действует бессрочно, Цена 11 276,00 ауд. Н-235 (корпус Инженерного института), количество ключей не ограничено.

		<p>5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено)</p> <p>6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» по договору от 01.09.2010 № 094/РДД, Адрес сайта http://www.consultant.ru/, действует бессрочно, количество ключей не ограничено.</p> <p>7. Электронно-библиотечная система НГАУ (Свид. о регистрации программы для ЭВМ 12.11.2012 № 2012660166; Свид. о регистрации средства массовой информации от 09.02.2011 Эл №ФС77-4385; Свид. о гос. регистрации базы данных от 05.04.2013 № 2013620481), адрес сайта http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/. Собственная.</p>
4	Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	<p>1. Портал Университета, адреса: nsau.edu.ru и/или nau.ru (Свидетельство о регистрации СМИ от 09.02.2011 Эл № ФС77-43853, выдано Роскомнадзором).</p> <p>2. Журнал «Вестник НГАУ» ISSN 2072-6724 (Свидетельство о регистрации СМИ от 29.01.2009 ПИ № ФС77-35145, выдано Роскомнадзором), рекомендован ВАК.</p> <p>3. Газета «Вестник Аграрного Университета» (Тираж 999 Экз., Не требующий регистрации согласно Закону СССР от 12.06. 1990 г., № 1552-1 «О печати и других средствах массовой информации» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 12 Октября 2006 г.)</p> <p>4. Журнал «Профессиональное образование в современном мире», ISSN 2224-1841, (Свидетельство о регистрации СМИ от 18.05.2011 ПИ № ФС77-45179, выдано Роскомнадзором), рекомендован ВАК.</p> <p>5. Журнал «Инновации и продовольственная безопасность» ISSN 2311-0651, (Свидетельство о регистрации СМИ от 17.06.2013 ПИ № ФС77-54441, выдано Роскомнадзором).</p>
5	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования	Имеется возможность одновременного индивидуального доступа в соответствии с требованиями

Дата заполнения « 30 »



Декан агрономического факультета

А.Н. Мармулев