

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, степень 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: Агрономия Программа: Управление производственным процессом агро-ценозов Западной Сибири				
	В том числе по циклам дисциплин:	60	565	1,62	100%
	Основная литература	28	311	0,89	100%
	Дополнительная литература	32	254	0,73	100%

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
1.	Направление 35.04.04 Агрономия Профиль подготовки: Агрономия Программа: Управление производственным процессом агроценозов Западной Сибири			
	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> <p>2) Soar, Liz New Headway : Elementary : workbook without</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>15</p> <p>15</p>

		<p>key / Liz Soars, Jonh Soars, SylviaWheeldon. - Oxford : Oxford University Press, [2011]. - 86 p.</p> <p>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.</p> <p>1. Васильева М.М. Немецкий язык: деловое общение: Учебное пособие/ М.М. Васильева, М.А. Васильева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304 с. ЭБС</p> <p>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. ЭБС1</p>	4	
2	Информационные технологии	<p>Основная</p> <p>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</p>	15	15
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии / В.А. Гвоздева - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 384 с. ЭБС</p> <p>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</p> <p>3. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. ЭБС</p>	15	15
3	Математическое моделирование и проектирование	<p>Основная</p> <p>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.</p>	8	15
		<p>Дополнительная</p> <p>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). ЭБС</p>	15	15

4	История и методология научной агрономии	Основная 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. ЭБС	15	15
		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 нефилологических специальностей / под научн. Ред. В.Д. Бакулова, А.А. Кириллова.- Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011.- 496 с.	15 4	15
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)	8	8
		Дополнительная 1.Психология личности: Учебное пособие для студентов вузов / Гуревич П.С. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 559 с.	2	8
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).	15	15
		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)	15	15
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. -	15	15

		<p>244 с. ЭБС</p> <p>2. Абдразаков Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатьев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с. ЭБС</p>	15	
		<p>Дополнительная</p> <p>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</p> <p>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</p>	15	15
8	Экологическое растениеводство	<p>Основная</p> <p>1. Растениеводство: учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 612 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка. КБС) - ISBN 978-5-16-010598-7. ЭБС</p>	8	8
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Арутюнян Н.С. Рафинация масел и жиров: теоретические основы, практика, технология, оборудование /Н.С. Арутюнян, Е.П. Корнева, Е.А. Нестерова. – СПб.: ГИОРД, 2004. – 282 с.</p> <p>2. Рапс : учеб.-практич. руководство по выращиванию рапса. – Минск: «ФУАинформ», 1999. – 206 с.</p> <p>3. Технология переработки продукции растениеводства / Под ред. Н.М. Личко. – М.: Колос, 2000.</p>	2 2 2	8
9	Методы научных исследований в агрономии	<p>Основная</p> <p>1. Мокий М.С. Методология научных исследований. Учебник /М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий. Под ред. М.С. Мокия. – Москва: Юрайт, 2014. – 255 с.</p>	4	8
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Основы научных исследований (Общий курс): Уч.пос./Космин В. В., 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с.: 60x90 1/16. - (ВО:</p>	8	8

		Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-369-01464-6. ЭБС		
10	Современные технологии производства в растениеводстве	<p>Основная</p> <p>1. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб.: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)</p> <p>2. Посыпанов Г.С. Растениеводство /Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков – М.: Инфра-М, 2015. – 612 с. (ЭБС ИНФРА-М)</p>	8	8
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Растениеводство. Учебник /В.А. Федотов и др. Под ред. В.А. Федотова. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 336 с. (ЭБС изд-ва Лань)</p>	8	8
11	Формирование агроценозов кормовых культур	<p>Основная</p> <p>1. Шелюто Б.В. Пастбищное хозяйство: Учебное пособие / Шелюто Б.В., Шелюто А.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 184 с. ЭБС</p> <p>2.Бугаёв П.Д. Растениеводство - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 608 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). ЭБС</p>	8	8
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Пушкарь В.С. Экология: учебник/ПушкарьВ.С., ЯкименкоЛ.В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 397 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). ЭБС</p> <p>2. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования: Учебное пособие / Теодоронский В.С., Боговая И.О., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. ЭБС</p>	8	8
12	Прогрессивные технологии производства и переработки льна	<p>Основная</p> <p>1. Кирюшин В.И. Агротехнологии: учебник /В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. – Санкт-Петербург. Москва. Краснодар: Лань, 2015. – 464 с. (ЭБС изд-ва Лань)</p> <p>2. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб.: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)</p>	15	15

		Дополнительная 1. Растениеводство /Г.С. Посыпанов, В.Б. Долгодворов, Б.Х. Жеруков. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 612 с. ЭБС	15	15
13	Инновационные технологии производства, хранение и переработки сочной продукции	Основная 1. Котов В.П., Адрицкая Н.А. и др. Овощеводство / В.П. Котов, Н.А.Адрицкая, Н.М. Пуць, А.М. Улимбашев/ изд-во Лань, 2016. – 496 с. ЭБС 2. Кривко В.П., Агафонов Е.В. и др. Плодоводство – учебное пособие. ЭБС издательство «Лань», 2014 - 416 с. 3. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учеб. пособие / З.М.Медведева, Н.Н. Шипилин, С.А. Бабарыкина; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 340 с.	8 8 4	8
		Дополнительная 1.Атрощенко Г.П., Щербакова Г.В. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта. - учебное пособие. ЭБС издательство «Лань», 2013.- 288с. 2.Даньков В.В., Скрипченко М.М. и др. Субтропические культуры, - учебное пособие. ЭБС издательство «Лань», 2014.- 160с. 3.Даньков В.В., Скрипченко М.М. и др. Ягодные культуры, - учебное пособие. ЭБС издательство «Лань», 2015,- 192с. 4.Гончарова Л.А. Сибирские яблони. – Новосибирск, 2002. – 165 с. 5.Ю.В. Трунов, Е.Г. Самощенко, Дорошенко Т.Н. и др. Плодоводство – учебное пособие. М.: КолосС, 2012. – 451с.	8 8 8 2 2	8
14	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)	8 8	8

		Дополнительная 1. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)	8	8
15	Анализ экспериментальных данных	Основная 1. Полоус, Г.П. Основные элементы методики полевого опыта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.П. Полоус, А.И. Войсковой; Ставропольский государственный аграрный университет. – 2-е изд., доп. – Ставрополь: АГРУС, 2013. – 116 с. - ISBN 978-5-9596-0615-2; ЭБС	4	8
		Дополнительная 1. Биопрепараты на основе бактерий рода Bacillus для управления здоровьем растений: монография / М.В. Штерншис, А.А. Беляев, В.П. Цветкова, Т.В. Шпатова, А.А. Лемяк, С.А. Бахвалов; М-во сельского хоз-ва РФ, новосибирский государственный аграрный ун-т. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2016. – 233 с. 2. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход / Б.Ю. Лемешко, С.Б. Лемешко, С.Н. Постовалов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 890 с. ЭБС	8	8
16	Энергосберегающие технологии в картофелеводстве	Основная 1. Кирюшин В.И. Агротехнологии: учебник /В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. – СПб.: М.: Краснодар: Лань, 2015. – 464 с. (ЭБС изд-ва Лань) 2. Наумкин В.Н. Технология растениеводства /В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. – СПб.: Лань, 2014. – 600 с. (ЭБС изд-ва Лань)	15 15	15
		Дополнительная 1. Растениеводство /Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков. – НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 612 с. ЭБС	15	15
17	Молекулярная генетика	Основная		15

		1. Пухальский В.А. Введение в генетику: учебное пособие / В.А. Пухальский. –М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. -224с. ЭБС	15	
		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.	4	15
	Факультатив			
18	Современные методы семеноведения	Основная 1. Васько В.Т. Основы семеноведения полевых культур: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2012.- 334 с. ЭБС	15	15
		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	15	15
19	Популяционная генетика	Основная 1. Пухальский В.А. Введение в генетику: учебное пособие / В.А. Пухальский. –М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. -224с. ЭБС	15	15
		Дополнительная 1. Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. Методические основы селекции растений. Новосибирск. Акад. Изд-во «Гео». 2009.	4	15

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 nrau.pf (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 « 20 »



Декан агрономического факультета

А.Н. Мармулев