

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: Защита растений Программа: Биологическая защита растений				
	В том числе по циклам дисциплин:	57	301	1,85	100%
	Основная литература	18	136	0,93	100%
	Дополнительная литература	39	165	0,92	100%

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

[illegible]

		<p>key / Liz Soars, Jonh Soars, Sylvia Wheeldon. - 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. ЭБС</p>	1	
			4	
			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>	4	4
		<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>	4	4
			4	
			4	
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>	2	4
		<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).</p>	4	4

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.	4	4
		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.	4 1	4
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)	10	10
		Дополнительная 1.Психология личности: Учебное пособие для студентов вузов / Гуревич П.С. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 559 с.	3	10
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 Ко», 2015. – 208 с. (ЭБС ИНФРА-М).	4	4
		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)	4	4

	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 технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатьев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с. ЭБС	4 4	4
		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 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	4 4	4
8	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	10	10
		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,	3 10	10

		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		
9	Экологические проблемы фитосанитарии	Основная 1. Ясовеев М.Г. Экологический мониторинг и экологическая экспертиза: учеб. пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова; под ред.проф. М.Г. Ясовеева. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018. – 304 с. ЭБС	10	10
		Дополнительная 1. Е. Ю. Торопова, Г. Я. Стецов, В. А. Чулкина. Эпифитотиология / Под ред. акад. РАСХН А. А. Жученко и акад. МАНЭБ проф. В. А. Чулкиной. – Новосибирск, 2011. – 711 с. 2. В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова, Г.Я. Стецов, А.А. Кириченко, Е.Ю. Мармулева, В.М. Гришин / под ред. проф. Е.Ю. Тороповой. – Барнаул, 2017. – 2010 с.	3 3	10
10	Технологии производства биопрепаратов, энтомофагов и БАВ	Основная 1. Штерншис М.В. Биотехнология в защите растений [Электронный ресурс] / М.В. Штерншис, О.Г. Томилова, И.В. Андреева, Т.В. Шпатова. - Новосибирск, 2015. – отдел электронных ресурсов НГАУ.	10	10
		Дополнительная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов [текст]: учебное пособие / Г. И. Баздырев, Н. Н. Третьяков, О. О. Белошапкина. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 302 с. - (Высшее образование: Магистратура).ЭБС 2. Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия [текст]: учебник / под ред. В.С. Шевелухи . - изд. 4-е, знач. перераб. и доп. - Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 704 с. 3. Агротехнологии [текст]: учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2015. - 464 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).ЭБС 4. Биотехнология [текст]: учебное пособие для студентов	10 3 10 3	10

		высших аграрных учебных заведений / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2014. - 336 с.		
11	Биологическая регуляция вредных видов	Основная 1. Штерншис М.В. Биотехнология в защите растений [Электронный ресурс] / М.В. Штерншис, О.Г. Томилова, И.В. Андреева, Т.В. Шпатова. - Новосибирск, 2015. – отдел электронных ресурсов НГАУ.	10	10
		Дополнительная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов [текст] : учебное пособие / Г. И. Баздырев, Н. Н. Третьяков, О. О. Белошапкина. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 302 с. - (Высшее образование: Магистратура).ЭБС 2. Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия [текст] : учебник / под ред. В.С. Шевелухи . - изд. 4-е, знач. перераб. и доп. - Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 704 с. 3. Агротехнологии [текст]: учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2015. - 464 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).ЭБС	10 3 10	10
12	Методы исследований в биологической защите растений	Основная 1. Штерншис М.В. Биотехнология в защите растений [Электронный ресурс] / М.В. Штерншис, О.Г. Томилова, И.В. Андреева, Т.В. Шпатова. - Новосибирск, 2015. – отдел электронных ресурсов НГАУ.	10	4
		Дополнительная 1. Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия. Учебник под ред. В.С.Шевелухи.- изд.4-е, переработ. и дополн. М.: ЛЕНАНД, 2015.- 704 с. 2. Введение в биотехнологию: учеб. пособие /А.И. Нетрусов. М.: Академия, 2015. - 288 с.	1 1	4

13	Биологические основы управления здоровьем растений	Основная 1. Штерншис М.В., Томилова О.Г., Андреева И.В., Шпатова Т.В. Биотехнология в защите растений. - Новосибирск, Отдел инф.-образ. Ресурсов НГАУ, 2015. – 273 с.	10	10
		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. Леляк, С.А. Бахвалов; М-во сельского хоз-ва РФ, новосибирский государственный аграрный ун-т. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2016. – 233 с. 2. Интегрированная защита растений от вредных организмов: учеб. пособие/Г.И.Баздырев, Н.Н. Третьяков и др. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.- 302 с. ЭБС	3 10	10
14	Физиология и патология насекомых	Основная 1. Штерншис М.В. Биотехнология в защите растений [Электронный ресурс] / М.В. Штерншис, О.Г. Томилова, И.В. Андреева, Т.В. Шпатова. - Новосибирск, 2015. – отдел электронных ресурсов НГАУ.	10	10
		Дополнительная 1. Экология членистоногих: курс лекций /Новосиб. гос. аграр. ун-т., Биолого-технолог. фак.: сост. Л.А.Осинцева. – Новосибирск, 2016. – 180 с.	3	10
15	Экспериментальные методы фитосанитарии	Основная 1. Полоус, Г.П. Основные элементы методики полевого опыта: 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. [Электронный ресурс: «Инфра-М»]	10	10
		Дополнительная 1. Статистика: Учебник / Л.П. Харченко, В.Г. Ионин, В.В. Глинский; Под ред. В.Г. Ионина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 445 с.: 60x90 1/16. -	10	10

		<p>(Высшее образование). [Электронный ресурс: «Инфра-М»] ЭБС</p> <p>2. Статистика: Учебное пособие / Е.В. Иода. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. - 303 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0144-5 [Электронный ресурс: «Инфра-М»] ЭБС</p> <p>3. Статистика: Учебное пособие / О.А. Шумак, А.В. Гераськин. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 311 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01048-8. [Электронный ресурс: «Инфра-М»] ЭБС</p>	10	
16	Биоэкология полезных организмов	<p>Основная</p> <p>1. Штерншис М.В., Томилова О.Г., Андреева И.В., Шпатова Т.В. Биотехнология в защите растений: [Электронный ресурс] Учеб. пособие – Новосибирск: отдел информационно-образовательных ресурсов НГАУ, 2015.</p>	4	4
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Интегрированная защита растений от вредных организмов: уч. Пособие/Г.И. Баздырев и др.-М.:ИНФРА-М, 2016 – 302 с. ЭБС</p> <p>2. Введение в биотехнологию: учеб. пособие / А.И.Нетрусов. М.: Академия, 2015. - 288 с.</p>	4 1	4
17	Уровни сложности в защите растений	<p>Основная</p> <p>1. Баздырев Г.И. Интегрированная защита растений от вредных организмов: учеб.пособ./ Г.И. Баздырев, Н.Н. Третьяков и др. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.-302 с. ЭБС</p>	4	4
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Е. Ю. Торопова, Г. Я. Стецов, В. А. Чулкина. Эпифитотиология / Под ред. акад. РАСХН А. А. Жученко и акад. МАНЭБ проф. В. А. Чулкиной. – Новосибирск, 2011. – 711 с.</p> <p>2. В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова, Г.Я. Стецов, А.А. Кириченко, Е.Ю. Мармулева, В.М. Гришин, О.А. Казакова, М.П. Селюк. Фитосанитарная диагностика</p>	1 1	4

		агроэкосистем / под ред. проф. Е.Ю. Тороповой. – Барнаул, 2017. – 210 с.		
	Факультатив			
18	Макробиологические агенты регуляции численности фитофагов	Основная 1. Штерншис М.В., Томилова О.Г., Андреева И.В., Шпатова Т.В. Биотехнология в защите растений: [Электронный ресурс] Учеб. пособие – Новосибирск: отдел информационно-образовательных ресурсов НГАУ, 2015.	4	4
		Дополнительная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов: уч. Пособие/Г.И. Баздырев и др.- М.:ИНФРА-М, 2016 – 302 с. ЭБС 2. Введение в биотехнологию: учеб. пособие/А.И.Нетрусов. М.: Академия, 2015. - 288 с.	4 1	4
19	Методика полевых и лабораторных экспериментов в интегрированной защите растений	Основная 1.Левитин М.М. Сельскохозяйственная фитопатология /М.М. Левитин. – М.: Юрайт, 2016. – 281 с. 2.Дьяков, Ю.Т. Общая фитопатология. – М.: Юрайт, 2016. – 230 с. 3.Штерншис М.В. Биотехнология в защите растений [Электронный ресурс] / М.В. Штерншис, О.Г. Томилова, И.В. Андреева, Т.В. Шпатова. – Новосибирск, 2015. – отдел электронных ресурсов НГАУ.	2 2 4	4
		Дополнительная 1.Торопова Е.Ю. Эпифитотиология / Е.Ю. Торопова, Г.Я. Стецов, В.А. Чулкина / Под ред. А.А. Жученко и В.А. Чулкиной. – Новосибирск, 2011. — 711 с. 2.Зинченко В.А. Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность / В.А. Зинченко. – М.: КолосС, 2012. – 247 с. 3.Защита растений от вредителей / Под ред. Н.Н. Третьякова и В.В. Исаичева. – СПб; М; Краснодар: Лань, 2012. – 528 с.	2 2 2	4

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 « 20 »



Декан агрономического факультета

А.Н. Мармулев