

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 подготовки 35.03.01 Лесное дело				
	В том числе по циклам дисциплин:	232	3855	1,77	100%
	Основная литература	92	1641	0,945	100%
	Дополнительная литература	140	2214	0,825	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
	Направление 35.03.01 Лесное дело			
	Базовая часть			
1	Иностранный язык	Основная 1. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: Учебное пособие/ Караванов А.А.- М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016.-212 с.: (ЭБС) 2. Волкова С.А. Английский язык для аграрных вузов (электронный ресурс) – Электрон.Дан. – СПб.: Лань, 2016. – 256 с. 3. Белоусова А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. (Электронный ресурс). – Электрон.Дан. – СПб.: Лань, 2016. – 352 с. 4. Хакимова Г.А. Немецкий язык для зооветеринарных вузов: Учебное пособие – 2-е изд., стер. – СПб: Издательство «Лань», 2013. -464 с. (ЭБС) 5. 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)	34 34 34 34 34	34
		Дополнительная 1. Soar, Liz New Headway: English Course : Elementary. Student's Book / Liz Soars, Jonh Soars. - Oxford : Oxford University Press, (2011). - 169 p.	11	34

		<p>2. Soar, Liz New Headway : Elementary : workbook without key / Liz Soars, Jonh Soars, Sylvia Wheeldon. - Oxford : Oxford University Press, [2011]. - 86 p.</p> <p>3. Soar, Liz New Headway. English Course: Pre-Intermediate. Student's Book / Liz Soars, Jonh Soars. - Oxford : Oxford University Press, (2007). - 159 p.</p> <p>4. Soar, Liz New Headway. English Course: Pre-Intermediate. Workbook without key / Liz Soars, Jonh Soars. - Oxford : Oxford University Press, 2007. - 95 p.</p> <p>5. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения: Учебное пособие/ З.В. Маньковская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016.-223 с.: (ЭБС)</p> <p>6. 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>	<p>11</p> <p>11</p> <p>11</p> <p>34</p> <p>34</p> <p>34</p>	
2	История	<p>Основная</p> <p>1. История новейшего времени: учебник /О.В. Кузьмина, Ю.Н. Ушаков. – М.: Академия, 2013.– 400с. (ЭБС)</p> <p>2. История [текст]: учебное пособие: стандарт третьего поколения: для бакалавров / В.В. Фортунатов. – Санкт-Петербург: Питер, 2017. – 464с.: ил.- (Учебно пособие). – Библиогр. в конце гл. – ISBN 978-5-496-00097-0. (ЭБС)</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. История [текст]: учебно-методическое пособие / А.С. Акопьянц, А.В. Добровольский; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак.- Новосибирск: Золотой колос, 2016.- 192с. – Библиогр.: с.160-162. – Слов. терм.: с. 163-172.- Прил.: с. 175-190. (ЭБС)</p> <p>2. История России с древнейших времён до наших дней [текст]: учебник / В.А. Верemenko (и др.); под ред. Н.Д. Козлова. – Москва: Проспект, 2013. – 704с. – Библиогр.: с. 688-689. – ISBN 978-5-392-10303-4. (ЭБС)</p>	<p>22</p> <p>22</p> <p>22</p> <p>22</p>	<p>22</p> <p>22</p>

3	Философия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Философия / В. Н. Лавриненко [и др.]; под ред. В.Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2012. - 561 с. (ЭБС)	22	22
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Философия: учебник / Миронов В.В. – М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 928 с. (ЭБС)	22	22
		2. Философия: учебное пособие / В.В. Куликов, М.А. Назарова, В.И. Паршиков, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд. НГАУ, 2013. – 277 с. (ЭБС)	22	
4	Экономика	Основная 1. Экономическая теория (политэкономика): учебник / под ред. Г.П. Журавлевой. - 5-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 864 с. (ЭБС)	12	12
		2. Сажина М.А. Экономическая теория: учебник-М.:ИД «Форум»: Инфра-М, 2017. – 608 с. (ЭБС)	12	
		Дополнительная 1.Бурганов Р.А. Экономическая теория: Учебник- М.:НИЦ Инфра –М.2013.-416 (ЭБС)	12	12
		2. Экономическая теория: учебник для бакалавров/под ред.проф. И.К. Ларионова. – М.: Дашков и К, 2012. – 408 (ЭБС ИНФРА-М)	12	
5	Математика	Основная 1. Шипачев В.С. Начала высшей математики. [Текст]: учебное пособие. / В.С. Шипачев – изд. 5-е, стереотипное. Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 383 с.: ил. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Математика: Учебное пособие / Ю.М. Данилов, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева; Под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с. (ЭБС)	22	22
		2. Высшая математика: Учебник / Л.Т. Ячменёв. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с. (ЭБС)	22	
6	Информационные технологии	Основная 1. Советов, Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы. / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. – СПб.: Лань, 2016. – 448 с.	12	12
		Дополнительная 1. Информационные технологии и системы: Учебное пособие/	12	12

		Е.Л. Федотова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 352 с. (ЭБС)		
7	Физика	Основная 1. Физика: учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 581 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com	22	22
		Дополнительная 1. Грабовский Р.И. Курс физики: Учебн.пособие 10-е изд., стер.-СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 608 с. (ЭБС)	22	22
8	Ботаника	Основная 1. Брынцев В.А. Ботаника / В.А. Брынцев, В.В. Коровин. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 400 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Мельникова Н.А. Ботаника (летняя учебная практика): учебно-методическое пособие/ М-во сел.хоз-ва РФ, самар.гос.с.х. академия. – Самара: РИЦ Самарской ГСХА, 2014. – 159 с. (ЭБС) 2. Суворов В.В. Ботаника с основами геоботаники. Учебник для вузов/ В.В. Суворов, И.Н. Воронова. – М.: АРИС, 2012. – 520 с.	22 6	22
9	Почвоведение	Основная 1. Почвоведение/ Горбылева А.И., Воробьев В.Б., Петровский Е.И., Минск-Москва, ИНФРА-М, 2014. – 399 с (ЭБС).	34	34
		Дополнительная 1.Почвоведение практикум: учебное пособие/ Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов и др.; Под общей ред. Н.Ф. Ганжары - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. (ЭБС)	34	34
10	Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глинка,Н.Л. Общая химия [Текст] : учебник для бакалавров / Н. Л. Глинка ; под ред. В.А. Попкова, А.В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 898 с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 886.	11	22
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Глинка, Н.Л. Общая химия. – Москва: КНОРУС, 2011. – 752 с. 2. Хомченко, О.Г. Общая химия: учебник. 2-е ишд., испр. и доп. – Москва: Новая волна: Издатель Умеренков, 2010. – 464 с.	6 6	22

11	Дендрология	Основная 1.Дендрология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.Ю. Грюнталь, А.А. Щербинина.- Санкт-Петербург: Интермедия, 2016. – 248 с.	17	34
		Дополнительная 1.Дендрология: учебник/ Громадин А.В., Матюхин Д.Л.: - М.: Академия, 2012. – 368 с. 2. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие/ О.С. Попова, В.П. Попов. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 320 с. (ЭБС)	10 34	34
12	Правоведение	Основная 1. Правоведение: Учебник / Смоленский М.Б. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015 – 430 с. (ЭБС)	22	22
		2. Правоведение: Учебное пособие / Малько А.В., Агамагомедова С.А., Гуляков А.Д.; под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. (ЭБС)	22	
		Дополнительная 1. Административное право: Учебное пособие / В.С. Четвериков. - 7-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 393 с. (ЭБС) 2. Экологическое право: Учебник/О.И.Крассов, 4-е изд., пересмотр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 528 с. (ЭБС) 3. Авакьян С. А. Конституционное право России. Учебный курс : учеб. пособие : в 2 т. / С. А. Авакьян. — 5*е изд., перераб. и доп. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. (ЭБС) 4. Российское гражданское право. Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права/Суханов Е. А., 4-е изд., стер. - М.: Статут, 2015. - 958 с. 5. Ноятов М.Д. Рациональное использование земель в России. Охрана земель историко-культурного значения при использовании земель сельскохозяйственного назначения в условиях развития экономики // Правовые вопросы	22 22 22 5 5	22

		недвижимости. – 2013. – № 1. – С. 35 - 37.		
13	Логика	Основная 1. Кириллов В.И. Логика: учеб./ В.И. Кириллов. – 3-е изд., стер. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. (ЭБС) 2. Марков С.М. Логика для бакалавров: Учебное пособие/ Марков С.М. М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 159 с. (ЭБС)	12 12	12
		Дополнительная 1. Михайлов К.А. Логика. Практикум: учеб. пособ. для бакалавров. – М.: Юрайт, 2012. – 509 с. (ЭБС) 2. Михайлов К.А. Логика: учеб.пособие для бакалавров. – М.: Юрайт, 2012. – 553 с. (ЭБС)	12 12	12
14	Менеджмент	Основная 1. Менеджмент: Учебное пособие/Балашов А. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с. ЭБС – ИНФРА-М.	13	13
		Дополнительная 1. Менеджмент: Учебник для вузов / Герчикова И.Н., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 511 с. ЭБС – ИНФРА-М. 2. Менеджмент: Учебное пособие / Е.Н. Кнышова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 304 с. ЭБС – ИНФРА-М. 3. Управление персоналом: деловая карьера: Учебное пособие/С.И.Сотникова, 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 328 с. ЭБС – ИНФРА-М.	13 13 13	13
15	Межличностное общение и коммуникации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 295 с. (ЭБС)	12	12
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Психология личности: учебное пособие для студентов вузов/ Гуревич П.С. – М.: ЮНИТИ-ДАТА, 2015. – 559 с. (ЭБС)	12	12
16	Информатика	Основная 1. Информатика: учебник/ С.Р. Гуриков. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.- 464 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Сергеева И.И. Информатика: учебник/ И.И. Сергеева, А.А.	22	22

		Музалевская, Н.В. Тарасова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИН Форум: ИНФРА-М, 2017. – 384 с. (ЭБС) 2. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 464 с. (ЭБС)	22	
17	Начертательная геометрия	Основная 1. Начертательная геометрия: Учебник / С.А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 285 с.: 70х100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-010480-5(ЭБС ИНФРА-М) 2. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение [текст]: учебник для бакалавров. - 4-е изд., исправ. и доп. - Москва: Юрайт, 2013. - 471 с. (ЭБС)	22 22	22
		Дополнительная 1. Начертательная геометрия: Учебное пособие / Ю.А. Зайцев, И.П. Одинокоев, М.К. Ре-шетников; Под ред. Ю.А. Зайцева; СГТУ. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 248 с.: (ЭБС) 2. Начертательная геометрия [текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. В. Кор-ниенко [и др.]. - 4-е изд., исправ. и доп. - Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2013. - 192 с. (ЭБС) 3. Тарасов, Б.Ф. Начертательная геометрия. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Тарасов, Л.А. Дудкина, С.О. Немолотов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. - 256 с. (ЭБС) 4. Начертательная геометрия. Практикум: Учебное пособие / Е.И. Белякова, П.В. Зеле-ный. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 214 с. (ЭБС) 5. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 396 с.: (ЭБС ИНФРА-М). 6. Талалай, П.Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2010. — 288 с. (ЭБС)	22 22 22 22 22	22
18	Физиология и биохимия растений	Основная 1. Медведев С.С. Физиология растений. Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2013.- 512с.	6	12

		Дополнительная 1. Скопичев В.Г. Физиология растений и животных: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2013. - 368 с. 2. Хелдт, Г.В. Биохимия растений: учебник для вузов: пер. с англ. / под ред. А.М. Носова, В.В. Чуба. - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 471 с. 3. Рогожин В.В. Биохимия растений: учебник для студентов вузов. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2012. - 432 с.	4 4 4	12
19	Безопасность жизнедеятельности	Основная 1. Коханов В.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.Н. Коханов, В.М. Емельянов, П.А. Некрасов. – Москва: ИНФРА-М, 2014. – 400 с. (ЭБС)	13	13
		Дополнительная 1. Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 416 с. (ЭБС) 2. Оноприенко М.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М.Г. Оноприенко. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 400 с. (ЭБС) 3. Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров / ред.: Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова. – Москва: Дашков и Ко, 2016. – 456 с. (ЭБС)	13 13 13	12
20	Лесная генетика	Основная 1. Пухальский В.А. Введение в генетику: учебное пособие / В.А. Пухальский. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 224 с. (ЭБС)	12	12
		Дополнительная 1. Глазер В.М. Задачи по современной генетике. Учебное пособие / В.М. Глазер, А.И. Ким, Н.Н. Орлова, И.Г. Удина, Ю.П. Алтухов. – М.: «КДУ», 2005. – 222 с. 2. Сазанов, А. А. Генетика [Электронный ресурс] : учеб. рос. / А. А. Сазанов. - СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. - 264 с. 3. Любавская А.Я. Лесная селекция и генетика: Конспект лекций: учебное пособие / А.Я. Любавская. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2007. – 470 с.	3 12 3	12

21	Лесная селекция	Основная 1. А.Я. Любавская Лесная селекция и генетика / А.Я. Любавская. - 2-е изд., испр.-Москва,2007.-270с.	11	22
		Дополнительная 1. Царев А.П. Селекция и репродукция лесных древесных пород / А.П. Царев, С.П.Погиба, В.В. Тренин. - М.: Логос, 2001.- 520с.	6	22
22	Гидротехнические мелиорации	Основная 1. Теодоронский В.С. Гидротехнические мелиорации: учебник для академического бакалавриата/ Теодоронский, А.А. Золоторевский, Е.Д. Сабо; 2-е изд., испр. и доп.. – Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 336 с. (ЭБС)	13	13
		Дополнительная 1. Дубенок Н.Н. Гидротехнические сельскохозяйственные мелиорации: учебное пособие/ Н.Н. Дубенок, К.Б. Шумакова; Рос.гос.аграр. ун-т. – МСХА им. К.А. Тимирязева, 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2016. – 336 с. (ЭБС)	13	13
		2. Бабинов Б.В. Гидротехнические мелиорации лесных земель, изд. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, СПб: Лань, 2011. – 40 с. ЭБС	13	
23	Физическая культура	Основная 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст] : учебное пособие для студентов вузов / Ю. И. Евсеев. - 8-е изд, исправ. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 444 с. (ЭБС)	12	12
		Дополнительная Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [текст] : учебное пособие / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2013. - 240 с. ЭБС	12	12
24	Климатология и метеорология	Основная 1. Пиловец Г.И. Метеорология и климатология: учебное пособие. – М: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. Знание, 2013. –399 с. НИЦ ИНФРА –М (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Кислов, А.В. Климатология [Текст]: учебник для студентов	22	22

		<p>вузов. - Москва : Академия, 2011. - 224 с. (ЭБС)</p> <p>2. Глухих М.А. Агрометеорология [текст]: учебное пособие для бакалавров по напр. "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство", "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 208 с. (ЭБС)</p> <p>3. Журина, Л.Л. Агрометеорология [Текст] : учебник для студентов вузов по спец. 110100 (Агрохимия и агропочвоведение) и 110200 (Агрономия). - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2012. - 368 с. (ЭБС)</p> <p>4. Тихонова И.О. Экологический мониторинг атмосферы [текст]: учебное пособие для студентов вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ, 2014. - 136 с. (ЭБС)</p>	22	
25	Геодезия	<p>Основная</p> <p>1. Дьяков Б.Н., Ковязин В.Ф., Соловьев А.Н.; Основы геодезии и топографии: учебное пособие для студентов вузов. под ред. Б.Н. Дьякова. - Санкт-Петербург: Лань, 2016 – 272 с. (ЭБС)</p> <p>2. Инженерная геодезия: учебник /Г.А. Федотов.-6-е изд.-М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017.- 479 с. (ЭБС)</p> <p>3. Геодезия: учебник / М.А. Гиршберг. – Изд. стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 384 с. (ЭБС)</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Гиршберг М.А. Геодезия: задачник: учебн.пособие/ М.А. Гиршберг. – Изд. стереотип.- М.: ИНФРА-М, 2017. – 288 с. (ЭБС)</p> <p>2. Геодезия: метод. указания к лаборат.практич. занятиям/ Новосиб. гос. аграр. ун-т: А.Д. Гончаров. Новосибирск, 2015. – 45 с. (ЭБС)</p>	22 22 22 22	22
26	Лесное товароведение с основами древесиноведения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Леонтьев Л.Л. Древесиноведение и лесное товароведение: Учебник. –СПб.: Издательство «Лань», 2017. –416 с. (ЭБС)</p> <p>2. Лесная мелиорация: учебное пособие / А.Ш. Тимерьянов. – Санкт – Петербург: Лань, 2014. – 160 с. (ЭБС)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родин А.Р. Лесомелиорация ландшафтов : учебник для</p>	22 22 22	22

		<p>студентов вузов / под общ. ред. проф. А.Р. Родина. –3-е изд., испр. и доп. – Москва : МГУЛ, 2011. –165 с. (ЭБС)</p> <p>2. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы : учебное пособие для студентов вузов- Москва : Академия, 2010.-256 с. (ЭБС)</p> <p>3. Баженов Ю.А. Декоративные деревья и кустарники. Иллюстрированный атлас: справочник – 4-е изд. – Москва: Фитон XXI, 2014. – 240 с. (ЭБС)</p> <p>4. Боговая И.О. Озеленение населенных мест: учебное пособие. – 3-е изд.стер. – Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2014. – 240 с.</p>	22	
27	Культурология	<p>Основная</p> <p>1. Культурология [текст]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Т.В. Попова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. – 256с. (ЭБС)</p>	22	22
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Культурология: учебное пособие / Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. – Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. – 448с. (ЭБС)</p> <p>2. Культурология [текст]: учебник для студентов вузов: для бакалавров и специалистов / Г.В. Драч (и др.). – Санкт-петербург: ПИТЕР, 2011. – 384с.</p>	22 6	22
28	Землеустройство	<p>Основная</p> <p>1. Землеустройства и управление землепользованием: Учеб. пособ. В.В. Слезко и др.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 203с. (ЭБС)</p> <p>2. Земельное право. Учебник / О.И. Крассов.-5 -е изд., перераб. и доп. – М: Юр. Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 560 с.(ЭБС)</p>	22 22	22
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Царенко А.А.Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учебное пособие/ Царенко А.А., Шмидт И.В.. – М.: Альфа – М: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 400 с. (ЭБС)</p> <p>2. Варламов А.А. Кадастровая деятельность: учебник/ Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И.; Под общ.ред. А.А. Варламова. – 2-е изд., доп. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-</p>	22 22	22

		М.- 2016. – 280 с. (ЭБС)		
	Вариативная часть			
29	Лесоведение	Основная 1. Лесоведение: учебник / А.С. Тихонов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 348 с. — (Высшее образование). — ЭБС Инфра-М Дополнительная 1. Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник.3-е изд., перер. и доп. –СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 336 с. (ЭБС) 2. Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н., Аникин А.С. Основы лесного хозяйства. Учебное пособие. – СПб: изд. «Лань», 2012.-464 с. (ЭБС)	22 22 22	22 22
30	Таксация леса	Основная 1. Мартынов А.Н. Основы лесного хозяйства и таксация леса / В.Ф. Ковязин: учеб.пособие для студ., - СПб. Лань, 2012. – 384 с. (ЭБС) Дополнительная 2. Ветров, Л.С. Таксация леса: методические указания. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2013. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45375	22 22	22 22
31	Лесоводство	Основная 1. Тихонов А.С. Лесоводство.[Электронный ресурс]/А.С. Тихонов, В.Ф. Ковязин. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2017.– 480 с. (ЭБС) Дополнительная 1. Никонов М.В. Лесоводство [Текст] : учебное пособие / М.В. Никонов.–СПб.: Лань, 2010.–224 с. (ЭБС) 2. Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник.3-е изд., перер. и доп. –СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 336 с. (ЭБС)	22 22 22	22 22
32	Лесные культуры	Основная 1. Питомниководство садовых культур: учебник / под ред. Н.П. Кривко. – СПб.: Лань, 2015. – 368 с. (ЭБС) Дополнительная 1.Серигов М.Т. Основы лесоустройства рекреационных	22 22	22 22

		<p>лесов: Учебное пособие / М.Т. Сериков. - Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 55 с. (ЭБС)</p> <p>2.Ступин А.С. Основы семеноведения: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2014. – 384 с. (ЭБС)</p> <p>3.Лесные культуры и защитное лесоразведение: учеб. для студентов вузов / под ред. Г.И. Редько. – М.: Академия, 2008. – 400 с.</p>	22	
			6	
33	История лесного дела	<p>Основная</p> <p>1. Тихонов А.С История лесного дела: учебник / А.С Тихонов.- М.:ИНФРА-М, 2017. -357 с. (ЭБС ИНФРА-М)</p>	22	22
		<p>Дополнительная</p> <p>1.Краткий курс истории лесного дела в России: учебное пособие / М.Д. Мерзленко .- Москва: Изд-во МГУЛ, 2010.- 170с. (ЭБС)</p> <p>2.Торцев Е.В История лесного дела: учебное пособие для бакалавров 1 курса [Электронный ресурс] / Е.В. Торцев, О.П. Шепелева.- Электрон.дан.- Спб.:СПбГЛТУ, 2012.- 85 с. ЭБС Лань</p>	22	22
			22	
34	Лесная фитопатология	<p>Основная</p> <p>1.Чураков Б.П. Лесная фитопатология [Электронный ресурс]: учеб-ник / Б.П. Чураков, Д.Б. Чураков – СПб.: Лань, 2012. - 448с. ЭБС Лань.</p>	22	22
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Минкевич И.И. Фитопатология. Болезни древесных и кустарнико-вых пород [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.И. Минкевич, Т.Б. Дорофеева, В.Ф. Ковязин - СПб.: Лань, 2011. - 160с. ЭБС Лань.</p>	22	22
35	Лесная энтомология	<p>Основная</p> <p>1. Мозолевская Е.Г. Лесная энтомология / Е.Г. Мозолевская и др.; под ред.: Е.Г. Мозолевской. – М.: Академия, 2010. - 416 с.</p>	11	22
		<p>Дополнительная</p> <p>1 Бей-Биенко Г.Я. Общая энтомология / Г.Я. Бей-Биенко. – СПб: Проспект Науки, 2008 – 485 с.</p> <p>2.Мозолевская Е.Г. Практикум по лесной энтомологии / Е. Г. Мозолевская, Н.К. Белова, Г.С. Лебедева и др. - М.:</p>	6	22
			6	

		Академия, 2004. – 272 с.		
36	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>Основная</p> <p>1. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства [текст]: учебник / В. А. Александров [и др.]; В.А. Александров. - Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2012. - 528 с. Ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). (ЭБС)</p> <p>2. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве [текст]: в 2 ч.: учебник для вузов. Ч. 1/ Г.В. Силаев. – 2-е изд., испр. и доп. –Москва: Юрайт, 2017. -215 с.: ил. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-01826-4 (ч. 1). – ISBN 978-5-534-01827-1. (ЭБС)</p> <p>3. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве [текст]: в 2 ч.: учебник для вузов. Ч. 2/ Г.В. Силаев. – 2-е изд., испр. и доп. –Москва: Юрайт, 2017. -258 с.: ил. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-02137-0 (ч. 2). – ISBN 978-5-534-01827-1. (ЭБС)</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Винокуров В.Н. Машины и механизмы лесного хозяйства и садово-паркового строительства [Текст]: учебник для вузов / В.Н. Винокуров, Г.В. Силаев, А.А. Золотаревский; Под ред. В.Н. Винокурова. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 400 с.</p>	<p>22</p> <p>22</p> <p>22</p> <p>6</p>	<p>22</p> <p>22</p> <p>22</p> <p>22</p>
37	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	<p>Основная</p> <p>1. Технология и оборудование лесозаготовок [текст]: учебное пособие / А.К. Редькин [и др.]. – М.: Изд-во МГУЛ, 2010. – 178 с. (ЭБС)</p> <p>Дополнительная</p> <p>1.Лесоэксплуатация: учебник для студ. высш. учеб. заведений / [В.И. Пятакин, Э.О. Салминен, Ю.А. Бит и др.].- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр “Академия”, 2007.- 320с.</p>	<p>7</p> <p>4</p>	<p>13</p> <p>13</p>
38	Лесоэксплуатация	<p>Основная</p> <p>1. Технология и оборудование лесозаготовок: учебное пособие- М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2010- 178с.</p>	<p>7</p>	<p>13</p>

		Дополнительная 1. Лесоэксплуатация: учебник для студ. высш. учеб. заведений / [В.И. Пятакин, Э.О. Салминен, Ю.А. Бит и др.]. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2007. - 320 с.	4	13
39	Лесоустройство	Основная 1. Мартынов А.Н. Основы лесного хозяйства и таксация леса / А.Н. Мартынов, В.Ф. Ковязин: учеб. пособие для студ., – СПб.: Лань, 2012. –384 с. (ЭБС)	13	13
		Дополнительная 1. Сериков Т.М. Основы лесоустройства рекреационных лесов: Учебное пособие / М.Т. Сериков - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 55 с. (ЭБС)	13	13
40	Статистический анализ в лесном деле	Основная 1. Статистический анализ данных в MS Excel: Учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 320 с.: (ЭБС)	12	12
		Дополнительная 1. Лакин Г.Ф. Биометрия М., "Высшая школа", 1980. - 300 с.	4	12
41	Лесомелиорация ландшафтов	Основная 1. Ганжара Н. Ф. Ландшафтоведение: учебник / Н. Ф. Ганжара, Б. А. Борисов, Р. Ф. Байбеков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА им. К.А. Тимирязева. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 240 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Голованов А.И., Мелиорация земель: учебник /А.И. Голованов, И.П. Айдаров, М.С. Григоров, Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015, - 816 с. (ЭБС) 2. Дубенок Н. Н. Гидротехнические сельскохозяйственные мелиорации: учебное пособие, практикум / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова ; Рос. гос. аграр. ун-т-МСХА им. К.А. Тимирязева, - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2016. - 336 с. (ЭБС)	22 22	22
42	Технология лесозащиты	Основная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов: Учеб. пособие / Г.И.Баздырев, Н.Н.Третьяков и др. - М.: НИЦ	13	13

		ИНФРА-М, 2014 – 302 с. (ЭБС)		
		Дополнительная 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. (ЭБС) 2. 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.	13 4	13
43	Лесное семеноводство	Основная 1. А.Я. Любавская Лесная селекция и генетика / А.Я. Любавская. - 2-е изд., испр. -Москва,2007. -270с.	7	13
		Дополнительная 1. Царев А.П. Селекция и репродукция лесных древесных пород / А.П. Царев, С.П.Погиба, В.В. Тренин. - М.: Логос, 2002. - 520с.	4	13
44	Лесная сертификация	Основная 1. Ковязин В.Ф. Основы лесного хозяйства и таксация леса / В.Ф. Ковязин: учеб. пособие для студ., – СПб. Лань, 2012. – 384 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1.Ветров, Л.С. Лесная сертификация: учебное пособие для студентов специальности 250201. [Электронный ресурс] / Л.С. Ветров, Т.В. Якушева. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2012. — 124 с. (ЭБС)	22	22
45	Лесная пирология	Основная 1. Смирнов, А.П. Лесная пирология: учебное пособие для бакалавров лесохозяйственного факультета по направлению 35.03.01 «Лесное дело». [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2014. — 104 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58367	13	13
		Дополнительная 1. Смирнов, А.П. Лесная пирология: учебное пособие для студентов специальности 250001 «Лесное хозяйство».	13	13

		[Электронный ресурс] / А.П. Смирнов, Е.С. Мельников, А.А. Смирнов. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2010. — 96 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45267		
46	Лекарственные растения	Основная 1. Лекарственные и эфирномасличные растения: учебник / Е.Л. Маланкина, А.Н. Цицилин. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 368 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	12	12
		Дополнительная 1. Лекарственные растения в декоративном садоводстве : учеб. пособие / Е.Л. Маланкина. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 240 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	12	12
47	Технология возделывания лекарственных растений	Основная 1. Лекарственные растения в декоративном садоводстве : учеб. пособие / Е.Л. Маланкина. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 240 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	12	12
		Дополнительная 1. Лекарственные и эфирномасличные растения: учебник / Е.Л. Маланкина, А.Н. Цицилин. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 368 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	12	12
48	Организация и планирование в отрасли	Основная 1. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов и др.; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 292с. (ЭБС) 2. Планирование на предприятии: учебное пособие/ И.А. Либерман. 3-е изд. — М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 205 с. (ЭБС)	13 13	13

		Дополнительная 1. Организация производства и предпринимательство в АПК/ Тушканов М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б., Гурьянова Н.М., Максимов А.А. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 278 с. (ЭБС) 2. Планирование на предприятии: учебник/ В.В. Янковская. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 425 с. (ЭБС) 3. Экономика сельского хозяйства: учебник / Петранева Г.А., Коваленко Н.Я., Романов А.Н. и др.; Под ред. Петраневой Г.А.. – М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 288 с. (ЭБС)	13 13 13	13
49	Организация производства и предпринимательства в АПК	Основная 1. Организация предпринимательской деятельности: учебник/ Д.И. Валигурский.-3-е изд.-М.: Дашков и К, 2012.-520 с. (ЭБС) 2. Организация производства и предпринимательство в АПК/ Тушканов М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б., Гурьянова Н.М., Максимов А.А.- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016.-278 с. (ЭБС)	13 13	13
		Дополнительная 1. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О. Г. Туровец, В. Б. Родионов, М. И. Бухалков. – 3-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 506 с. (ЭБС)	13	13
50	Минеральное питание растений	Основная 1. Кидин В.В. Агрохимия: учебное пособие/ В.В. Кидин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 351 с. (ЭБС) 2. Медведев С.С. Физиология растений. – Санкт-Петербург: БХВ – Петербург, 2013. – 512 с.	12 6	12
		Дополнительная 1. Муравин Э.А. Агрохимия: учебник для студ. учреждений высш. образования / Э.А. Муравин, Л.В. Ромодина, В.А. Литвинский. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304 с.	4	12
51	Минеральное питание лесных культур	Основная 1. Кидин В.В. Агрохимия: учебное пособие/ В.В. Кидин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 351 с. (ЭБС) 2. Медведев С.С. Физиология растений. – Санкт-Петербург: БХВ – Петербург, 2013. – 512 с.	12 6	12

		Дополнительная 1. Муравин Э.А. Агрохимия: учебник для студ. учреждений высш. образования / Э.А. Муравин, Л.В. Ромодина, В.А. Литвинский. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304 с.	4	12
52	Биологическая защита растений	Основная 1. Штерншис М.В., Томилова О.Г., Андреева И.В., Шпатова Т.В. Биологическая защита растений: Учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2018.- 332 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов: учеб.пособие / Г.И. Баздырев и др. М.: ИНФРА-М, 2016. – 302 с. (ЭБС)	22	22
		2. Штерншис М.В., Томилова О.Г., Андреева И.В., Шпатова Т.В. Биотехнология в защите растений: Учеб. пособие – Новосибирск: отдел информационно-образовательных ресурсов НГАУ, 2015 (ЭБС)	22	
53	Средства защиты растений	Основная 1. Интегрированная защита растений от вредных организмов: Учеб. пособие / Г.И. Баздырев, Н.Н. Третьяков и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 302с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Ганиев М.М. Химические средства защиты растений / М.М. Ганиев, Недорезков В.Д. [Электронный ресурс]. – М.: Лань, 2013, 400 с. (ЭБС)	22	22
		2. Карантинные болезни растений: Учебное пособие/С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с. (ЭБС)	22	
		3. Токсикология: учебно-методическое пособие / Т.А. Ряднова - 2-е изд., дополненное - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 84 с.	6	
54	Недревесная продукция леса	Основная 1. Харченко Н.А., Харченко Н.Н. Недревесная продукция леса: Учебник. – 2 - е изд. М.:ИНФРА – М., 2015. – 383 с. (ЭБС ИНФРА).	12	12

		Дополнительная 1. Грязькин, А.В. Недревесная продукция леса: практикум для студентов лесохозяйственного факультета / А.В. Грязькин, Н.В. Ковалев. – СПб.: СПбГЛТУ, 2012.- 32 с. (ЭБС) 2. Ковязин, В.Ф. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум. / В.Ф. Ковязин, А.Н. Мартынов, А.С. Аникин. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. (ЭБС) 3. Недревесная продукция леса: методические указания для практических занятий и самостоятельной работе/ Новосиб.гос. аграр. ун-т, Агроном. Фак., сост.: С.Х. Вышегуров, Л.А. Карловец. – Новосибирск: Изд-во Агро-Сибирь, 2013. – 58 с. (ЭБС)	12 12 12	12
55	Древоводство	Основная 1. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории [Текст] : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 320 с. (ЭБС) 3. Питомниководство садовых культур [текст]: учебник для бакалавров по напр. «Садоводство» / Н. П. Кривко и др. ; под ред. Н. П. Кривко. – Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2015. – 368 с. (ЭБС)	12 12	12
		Дополнительная 1. Озеленение населенных мест [Текст] : учебное пособие / В. Т. Васько. – Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2012. – 2012 с. (ЭБС) 2. Дендрология: учебник / Громадин А. В., Матюхин Д. Л. – 4-е изд, - М.: Академия, 2012 3. Декоративные деревья и кустарники. Иллюстративный атлас: справочник/ Ю.А.Баженов, А.Б. Лысиков, А.Ю. Сапелин. – 4-е изд. Москва: Фитон XXI, 2014. – 240 с. (ЭБС)	12 4 12	12
56	Лесное законодательство	Основная 1. Быковский В.К. Лесное право России [текст]: учебник для магистров. - Москва: Юрайт, 2012. - 262 с. (ЭБС) 2. Крассов О.И. Земельное право [текст]: учебник для студентов образовательных организаций. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НОРМА: ИНФРА-М, 2017. - 560 с. (ЭБС)	22 22	22

		«Инфра-М»)		
		Дополнительная 1. Земельное право: Учебник / Г.А. Мисник, Г.А. Волков, О.Л. Дубовик, Е.П. Моторин; Отв. ред. Г.А. Мисник. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 320 с. (ЭБС «Инфра-М») 2. Комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации / Под ред. Крассова О.И., М.: Норма, 2010. – 415 с. (СПС «КонсультантПлюс»). 3. Оленина Т.Ю. Состояние современного лесного законодательства России // Российская юстиция. – 2016. – № 12. – С. 14 - 15. / СПС КонсультантПлюс. 4. Правовое регулирование использования и охраны биологических ресурсов: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Д.Б. Горохов и др.; отв. ред. Е.Л. Минина. М.: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2016. - 328 с. (СПС КонсультантПлюс).	22 22 22 22	22
57	Правовые аспекты управления лесами	Основная 1. Быковский В.К. Лесное право России [текст]: учебник для магистров. - Москва: Юрайт, 2012. - 262 с. (ЭБС) 2. Крассов О.И. Земельное право [текст]: учебник для студентов образовательных организаций. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НОРМА: ИНФРА-М, 2017. - 560 с. (ЭБС «Инфра-М»)	22 22	22
		Дополнительная 1. Земельное право: Учебник / Г.А. Мисник, Г.А. Волков, О.Л. Дубовик, Е.П. Моторин; Отв. ред. Г.А. Мисник. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 320 с. (ЭБС «Инфра-М») 2. Комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации / Под ред. Крассова О.И., М.: Норма, 2010. – 415 с. (СПС «КонсультантПлюс»). 3. Оленина Т.Ю. Состояние современного лесного законодательства России // Российская юстиция. – 2016. – № 12. – С. 14 - 15. / СПС КонсультантПлюс. 4. Правовое регулирование использования и охраны биологических ресурсов: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Д.Б. Горохов и др.; отв. ред.	22 22 22 22	22

		Е.Л. Минина. М.: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2016. - 328 с. (СПС КонсультантПлюс).		
58	Экология	Основная 1. Потапов А.Д. Экология / А.Д. Потапов. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 528 с. – Режим доступа: http://znanium.com . Дополнительная 1.Пушкарь В.С. Экология: учебник / В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 397 с. – Режим доступа: http://znanium.com . 2. Гальперин М.В. Общая экология: учебник/ Гальперин М.В. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА, 2015. – 336 с. – Режим доступа: http://znanium.com .	12	12
59	Экологические особенности региона	Основная 1. Потапов А.Д. Экология / А.Д. Потапов. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 528 с. – Режим доступа: http://znanium.com . Дополнительная 1.Пушкарь В.С. Экология: учебник / В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 397 с. – Режим доступа: http://znanium.com . 2. Гальперин М.В. Общая экология: учебник/ Гальперин М.В. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА, 2015. – 336 с. – Режим доступа: http://znanium.com .	12	12
60	Рекреационное лесоводство	Основная 1. Тихонов А.С. Лесоводство.[Электронный ресурс]/А.С. Тихонов, В.Ф. Ковязин. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2017.– 480 с. (ЭБС) Дополнительная 1.Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н., Аникин А.С. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум. Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 464 с.(ЭБС) 2.Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник.3-е изд., перер. И доп.–СПб.: Издательство «Лань», 2011.–336 с.(ЭБС)	13	13
61	Комнатное цветоводство	Основная 1. Исачкин А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник / под ред. А.В. Исачкина. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 522 с. + Доп. Материалы	13	13

		[Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znaniyum.com]. – (Высшее образование: Бакалавриат), (ЭБС Инфра-М)		
		Дополнительная 1. Основы декоративного садоводства: учеб. пособие / Лежнева Т. Н. – М.: Академия, 2011 2. Защиты растений от вредителей [текст] : учебник для студентов вузов / Н.Н. Третьяков [и др.]; под ред. Н.Н. Третьякова и В.В. Исачева. – Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2012. – 528 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). (ЭБС) 3. Комнатные растения от А до Я [текст] ассортимент, уход и пересадка, размножение, размещение в интерьере, защита от вредителей и болезней / В. В. Воронцов. – Москва: Фитон+, 2013. – 328 с.	4 13 4	13
62	Мониторинг лесных земель	Основная 1. Калинин В.М. Экологический мониторинг природных сред: Учебное пособие/ В.М. Калинин, Н.Е. Рязанова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.- 203 с. (ЭБС)	12	12
		Дополнительная 1. Сурикова Т.Б. Экологический мониторинг: учебник / Т.Б. Сурикова. – Старый Оскол: ТНТ, 2013.- 344 с.	4	12
63	Лесное ресурсоведение	Основная 1. Леонтьев, Л.Л. Древесиноведение и лесное товароведение. – СПб.: Лань, 2017. – 416 с. (ЭБС) 2. Харченко Н.А. Недревесная продукция леса: учебник/ Н.А. Харченко, Н.Н. Харченко, 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 383 с. (ЭБС)	12 12	12
		Дополнительная 1. Сенов С.Н. Лесоведение и лесоводство: учебник/ С.Н. Сенов, 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2011. – 336 с. (ЭБС)	12	12
64	Охотоведение	Основная 1. Мартынов, Е.Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников. —	12	12

		<p>Электрон. дан. — СПб.:Лань, 2014. — 481 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42198 — Загл. с экрана.</p> <p>2. Леонтьев Д. Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.:Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4873</p>	12	
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс]: учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58168 — Загл. с экрана.</p> <p>5. Этология животных: учебное пособие для вузов/Лысов В.Ф., Костина Т.Е., Максимов В.И. —М.: КолосС, 2010.</p>	12 4	12
65	Биология зверей и птиц	<p>Основная</p> <p>1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58168 — Загл. с экрана.</p>	12	12
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Петровнин, С.В. Орнитология (элект ресурс): учеб.пособие / С.В. Петровнин – м.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 2011. – 291 с. (ЭБС)</p> <p>3. Пехов А.П. Биология с основами экологии: учебник для студ. вузов/ А.П. Пехов. — 7-е изд., стер. - СПб.: Изд-во "Лань", 2007. - 687 с. (ЭБС)</p>	12 12	12
66	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: легкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	<p>Основная</p> <p>1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст] : учебное пособие для студентов вузов / Ю. И. Евсеев. - 8-е изд, исправ. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 444 с. - (Высшее образование). - ЭБС.</p>	56	56

		Дополнительная Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [текст] : учебное пособие / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2013. - 240 с. ЭБС	56	56
	Факультативы			
67	Основы лесовосстановления	Основная 1. Ковязин В.Ф. Основы лесного хозяйства и таксация леса / В.Ф. Ковязин: учеб. пособие для студ., – СПб. : Лань, 2012. –384 с. (ЭБС)	22	22
		Дополнительная 1. Безрукова Т.Л. Экономика лесного сектора: Учебное пособие / Т.Л. Безрукова, Н.И. Животягина, Е.Т. Батищев - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 192 с.: ISBN 978-57994-0274-7 (ЭБС)	22	22
68	Мониторинг биоты на особо охраняемых территориях НСО	Основная 1. Экология и правовые основы рационального природопользования [электронный ресурс]: учеб. пособие / под общ. ред. А.Г. Незавитина. - 3-е изд, доп. - Новосибирск: НГАУ, 2016. - 626 с. (ЭБС)	12	12
		Дополнительная 1. Лысенко И.О. Охрана окружающей среды: учебное пособие для проведения практических занятий / И.О. Лысенко, Б.В. Кабельчук и др.; Ставропольский гос. аграрный ун-т, 2014. – 112 с. (ЭБС)	12	12

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 наличии 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.znaniy.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 nga.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 »

02

2018

Декан агрономического факультета



А.Н. Мармулев