

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 17.06.2024 17:07:55
 Уникальный программный ключ:
 b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c2729e0e1e081

**Учебно-методическое и информационное обеспечение
 основной профессиональной образовательной программы аспирантуры
 по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство**

Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Дисциплина	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1. Научный компонент			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			
1	1.1.1 (Н) Выполнение научного исследования	Обязательная литература	
		Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	19
		Основаы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - гл. 214 : 209-90.	2
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Дополнительная литература	
Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб.	15		

		пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - гл. 211 : 352-00.	
		Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - гл. 214 : 402-00.	10
		Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
		Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
		Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
		Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
		Обязательная литература	
		Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	19
		Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - гл. 214 : 209-90.	2
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Дополнительная литература	
		Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - гл. 211 : 352-00.	15
		Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд.,	10
2	1.1.2 (Н) Подготовка диссертации		

		перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - гл. 214 : 402-00.	
		Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
		Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
		Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
		Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты			
3	1.2.1 (Н) Подготовка публикаций	Обязательная литература	
		Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	19
		Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - гл. 214 : 209-90.	2
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Дополнительная литература	
		Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - гл. 211 : 352-00.	15
Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - гл. 214 : 402-00.	10		

		Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
		Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
		Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
		Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			
4	1.3.1 (Н) 1 этап по Плану научной деятельности	Обязательная литература	
5	1.3.2 (Н) 2 этап по Плану научной деятельности	Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	19
6	1.3.3 (Н) 3 этап по Плану научной деятельности	Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - глад214 : 209-90.	2
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Дополнительная литература	
		Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для	15

		студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - глад211 : 352-00.	
		Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - глад214 : 402-00.	10
		Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
		Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
		Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
		Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
2. Образовательный компонент			
2.1. Дисциплины (модули)			
		Обязательная литература	
		Гусева, Е.А. Философия и история науки [Текст] : учебник для вузов / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-16-005796-5. - глад214 : 208-00.	2
		Никифоров, А.Л. Философия и история науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Л. Никифоров. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 176 с. - (Высшее образование: Аспирантура). - ISBN 978-5-16-009251-5. - глад214 : 237-00.	2
		Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Текст] : учебное пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с. - (Высшее образование: Аспирантура). - ISBN 978-5-16-009213-3. - глад214 : 455-00.	2
		История и философия науки (Философия науки) [Текст] : учебное пособие для аспирантов / Крянев Ю.В., ред. ; Моторина Л.Е., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2014. - 416 с. - ISBN 978-5-98281-362-6. - глад214 : 541-00.	10
		Вальяно, М.В. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. В. Вальяно ; Финансовый ун-т. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. - 208 с. - (Философия). - ISBN 978-5-98281-269-8. - глад214 : 230-89.	1
		История и философия науки [Электронный ресурс] : практикум для самостоятельной работы аспирантов всех квалификаций и магистрантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных дисциплин ; Лопатин И.Д. ; Волков Г.Ю. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		История и философия науки [Текст] : практикум для самостоятельной работы аспирантов всех квалификаций и магистрантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская	60
7	2.1.1 История и философия науки		

		ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных дисциплин ; Лопатин И.Д. ; Волков Г.Ю. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 38 с. - к215 : 21-00.	
		Грызлов, В. С. История и методология строительной науки и производства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Грызлов, А. Г. Каптюшина. - 2-е изд., пересм. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 200 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/124627 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-9729-0372-6.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Горелов, А.А. Философия [Текст] : учебник для вузов / А. А. Горелов. - 1-е изд. - Москва : Альянс, 2008. - 502 с. - ISBN 978-5-903034-45-1. - вин309 : 449-00.	22
		Ушаков, Е.В. Введение в философию и методологию науки [Текст] : учебник для вузов / Е. В. Ушаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2008. - 592 с. - ISBN 978-5-85971-103-1. - вин110 : 295-00.	10
		Этимология терминов и понятий наук о жизни [Электронный ресурс] : словарь / Плотников Г.К., сост. ; Кощаев А.Г., сост. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 376 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/102596/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2947-9.	Неограниченный доступ
		Обязательная литература	
		Белякова, Е.И. Английский для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-9558-0306-7	10
		Иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Красильщик Е.А. ; Воронина О.А. ; Носова Г.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2016. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Гарагуля С.И. Английский язык для делового общения [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. И. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 268 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-20858-8. - глэд214 : 249-20.	9
		Английский язык. Практическая грамматика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Красильщик Е.А. ; Носова Г.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Английский язык. Практическая грамматика [Текст] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Красильщик Е.А. ; Носова Г.Н. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 97 с. - к116 : 46-00.	284
		Обязательная литература	
8.	2.1.2 Иностранный язык (английский)	Иностранный язык (немецкий) [Электронный ресурс] : учебное пособие для аудиторной и	Неограниченный
	2.1.2 Иностранный язык		

	(немецкий)	самостоятельной работы аспирантов направлений подготовки 08.06.01 "Техника и технологии строительства" / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2018. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	доступ
		Дополнительная литература	
		Немецкий язык. Обучение речевому общению [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Немецкий язык. Обучение речевому общению [Текст] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - 105 с. - глад214 : 29-00.	180
	2.1.2 Иностранный язык (французский)	Обязательная литература	
		Лалова, Т.И. Французский язык [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. И. Лалова. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-8199-0127-4. - глад214 : 209-90.	3
		Французский язык для аспирантов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аспирантов всех направлений подготовки / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М115.	Неограниченный доступ
		Французский язык для аспирантов [Текст] : учеб.-метод. пособие для аспирантов всех направлений подготовки / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 70 с. - к116 : 106-00.	16
		Дополнительная литература	
		Мелихова, Г.С. Французский язык для делового общения [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0959-3. - глад112 : 241-34.	7
		Васильева, Н.М. Французский язык. Теоретическая грамматика, морфология, синтаксис [Текст] : учебник для вузов / Н. М. Васильева, Л. П. Пицкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 473 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-2048-2. - глад213 : 408-98.	1
		Французский язык [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 3-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 82 с. - к116 : 45-00.	141
		Французский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 3-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
9	2.1.3	Обязательная литература	

	Общее земледелие и растениеводство	Земледелие [Текст] : учебник для вузов / Баздырев Г.И., ред. - М. : ИНФРА-М, 2013, 2014. - 608 с. : ил.	16
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50171/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - СПб : Лань, 2014. - 400 с. : ил.	10
		Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил.	5
		Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Константинов М.М., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 224 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65047/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 464 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64331/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия [Текст] : науч. аналитич. обзор / Щеголихина Т.А. ; Гольяпин В.Я. - М. : Росинформагротех, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Оксененко, И.А. Растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. - Курск, 2010. - 276 с.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
Шуравилин, А.В. Агроландшафтное и экологическое проектирование систем земледелия [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Шуравилин, Ю. А. Мажайский ; Рязанский гос. агротехнологический ун-т. - Рязань, 2011. - 220 с.	1		
10	2.1.4 Научно-	Обязательная литература	
		Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов	19

методологический семинар	исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	
	Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
	Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - гл. 214 : 209-90.	2
	Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
	Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
	Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
	Дополнительная литература	
	Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - гл. 211 : 352-00.	15
	Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - гл. 214 : 402-00.	10
	Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
	Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1	
Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1	
2.5.1 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		
11	2.1.5.1	Обязательная литература
	Методика научных исследований	Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.
		19

		Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Ториков, В.Е. Научные основы агрономии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 348 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/95147/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2604-1.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Основные понятия о математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Костромская ГСХА. Каф. сельскохозяйственных машин ; Волхонов М.С. ; Зудин С.Ю. ; Зимин И.Б. ; Зырин И.С. - Электрон. дан. - Кострома : КГСХА, 2011. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Агрохимический вестник [Текст] : научно-практический журнал Государственной агрохимслужбы МСХ РФ / МСХ РФ ; Автономная некоммерческая организация "Редакция "Химия в сельском хозяйстве". - М., 1929.-. - 6 вып. в год. - ISSN 0235-2516.	1
		Владимирский земледелец [Текст] : научно-практический журнал / ФГБНУ "Владимирский НИИСХ". - Суздаль : ФГБНУ "Владимирский НИИСХ", 1914г.-. - 4 вып. в год.	1
		Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
		Российская сельскохозяйственная наука [Текст] : научно-теоретический журнал / Российская академия сельскохозяйственных наук. - М. : Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 1936 г.-. - 6 вып. в год. - ISSN 0869-6128.	1
		Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
		Защита и карантин растений [Текст] : журнал для специалистов, ученых и практиков. - М., май 1932 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 1026-8634.	1
		Кормопроизводство [Текст] : научно-производственный журнал / ООО "Журнал кормопроизводство". - М., 1996 г. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2540.	1
		Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Московская СХА. - М : Московская СХА, 1878.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2198 , требуется регистрация. - ISSN 0021-342X.	Неограниченный доступ
		Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства. - Санкт-Петербург : ИАЭП, 1968.-. - 1 вып. в	Неограниченный доступ

	год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2480 , требуется регистрация. - ISSN 0131-5226.	
	Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences [Электронный ресурс] : междисциплинарный журнал сельского хозяйства и социально-экономических исследований / Плыгун С.А. - Орел, 2012.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2255 , требуется регистрация. - ISSN 2226-1184.	Неограниченный доступ
	Аграрный вестник Верхневолжья [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева. - Иваново : Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2298 , требуется регистрация. - ISSN 2307-5872.	Неограниченный доступ
	Аграрный вестник Урала [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский ГАУ. - Екатеринбург : Уральский ГАУ, 2001.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2265 , требуется регистрация. - ISSN 2226-1184.	Неограниченный доступ
	Вестник Алтайского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : специализированное информационное издание / Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2001.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2228 , требуется регистрация. - ISSN 1996-4277.	Неограниченный доступ
	Вестник АПК Верхневолжья [Электронный ресурс] : научный журнал / Ярославская ГСХА. - Ярославль : Ярославская ГСХА, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2194 , требуется регистрация. - ISSN 1998-1635.	Неограниченный доступ
	Вестник АПК Ставрополя [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ставропольский ГАУ. - Ставрополь : Ставропольский ГАУ, 2011.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2181 , требуется регистрация. - ISSN 2222-9345.	Неограниченный доступ
	Вестник Воронежского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Воронежский ГАУ. - Воронеж : Воронежский ГАУ, 1998.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2382 , требуется регистрация. - ISSN 2071-2243.	Неограниченный доступ
	Вестник Донского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Донской ГАУ. - Ставрополь : Донской ГАУ, 2011.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2375 , требуется регистрация. - ISSN 2311-1968.	Неограниченный доступ
	Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Иркутский ГАУ. - Иркутск : Иркутский ГАУ, 1996.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2286 , требуется регистрация. - ISSN 1999-3765.	Неограниченный доступ
	Вестник Курганской ГСХА [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Курганская ГСХА. - Лесниково : Курганская ГСХА, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2297 , требуется регистрация. - ISSN 2227-4227.	Неограниченный доступ
	Вестник Мичуринского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Мичуринский ГАУ. - Мичуринск : Мичуринский ГАУ, 2001.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2282 , требуется регистрация. - ISSN 1992-2582.	Неограниченный доступ
	Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Нижегородская ГСХА. - Нижний Новгород : Нижегородская ГСХА, 2012.-. - 1 вып. в год.	Неограниченный доступ

		- Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2253 , требуется регистрация.	
		Вестник Омского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Омский ГАУ. - Омск : Омский ГАУ, 1996.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2367 , требуется регистрация. - ISSN 2222-0364.	Неограниченный доступ
		Вестник ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2005.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2172 , требуется регистрация. - ISSN 1990-3618.	Неограниченный доступ
		Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Рязанский ГАТУ. - Рязань : Рязанский ГАТУ, 2009.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2354 , требуется регистрация. - ISSN 2077-2084.	Неограниченный доступ
		Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-теоретический журнал / Ульяновская ГСХА. - Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2317 , требуется регистрация. - ISSN 1816-4501.	Неограниченный доступ
		Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Великолукская ГСХА. - Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2371 , требуется регистрация. - ISSN 2308-8583.	Неограниченный доступ
		Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Волгоградский ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2383 , требуется регистрация. - ISSN 2071-9485.	Неограниченный доступ
		Известия Оренбургского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Оренбургский ГАУ. - Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2004.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2212 , требуется регистрация. - ISSN 2073-0853.	Неограниченный доступ
		Сетевой научный журнал ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2013.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2248 , требуется регистрация. - ISSN 1712-0020.	Неограниченный доступ
		Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур [Электронный ресурс] : научно-технический журнал / Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта. - Краснодар : Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта, 2003.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2441 , требуется регистрация. - ISSN 0202-5493.	Неограниченный доступ
12	2.1.5.2 Физиологические особенности формирования урожая полевых	Обязательная литература	
		Кошкин, Е.И. Физиология устойчивости сельскохозяйственных культур [Текст] : учебник для вузов / Е. И. Кошкин. - М. : Дрофа, 2010. - 638 с. : ил.	Не ограниченный доступ
		Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил.	Не ограниченный доступ

культур	Дополнительная литература	
	Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений [Текст] : учебник для вузов / Третьякова Н.Н., ред. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2005. - 656 с.: ил.	21
	Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур [Электронный ресурс] : научно-технический журнал / Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта. - Краснодар : Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта, 2003.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2441 , требуется регистрация. - ISSN 0202-5493.	Неограниченный доступ
	Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1
	Российская сельскохозяйственная наука [Текст] : Научно-теоретический журнал / Российская академия сельскохозяйственных наук. - М. : Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 1936 г.-. - 6 вып. в год. - ISSN 0869-6128.	1
	Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1
	Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Московская СХА. - М : Московская СХА, 1878.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2198 , требуется регистрация. - ISSN 0021-342X.	Неограниченный доступ
	Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences [Электронный ресурс] : междисциплинарный журнал сельского хозяйства и социально-экономических исследований / Плыгун С.А. - Орел, 2012.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2255 , требуется регистрация. - ISSN 2226-1184.	Неограниченный доступ
	Аграрный вестник Верхневолжья [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева. - Иваново : Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2298 , требуется регистрация. - ISSN 2307-5872.	Неограниченный доступ
	Вестник Алтайского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : специализированное информационное издание / Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2001.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2228 , требуется регистрация. - ISSN 1996-4277.	Неограниченный доступ
	Вестник АПК Верхневолжья [Электронный ресурс] : научный журнал / Ярославская ГСХА. - Ярославль : Ярославская ГСХА, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2194 , требуется регистрация. - ISSN 1998-1635.	Неограниченный доступ
	Вестник АПК Ставрополя [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ставропольский ГАУ. - Ставрополь : Ставропольский ГАУ, 2011.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2181 , требуется регистрация. - ISSN 2222-9345.	Неограниченный доступ
Вестник Воронежского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Воронежский ГАУ. - Воронеж : Воронежский ГАУ, 1998.-. - 4 вып. в год. - Режим	Неограниченный доступ	

	доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2382 , требуется регистрация. - ISSN 2071-2243.	
	Вестник Донского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Донской ГАУ. - Ставрополь : Донской ГАУ, 2011.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2375 , требуется регистрация. - ISSN 2311-1968.	Неограниченный доступ
	Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Иркутский ГАУ. - Иркутск : Иркутский ГАУ, 1996.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2286 , требуется регистрация. - ISSN 1999-3765.	Неограниченный доступ
	Вестник Курганской ГСХА [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Курганская ГСХА. - Лесниково : Курганская ГСХА, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2297 , требуется регистрация. - ISSN 2227-4227.	Неограниченный доступ
	Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Нижегородская ГСХА. - Нижний Новгород : Нижегородская ГСХА, 2012.-. - 1 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2253 , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
	Вестник Омского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Омский ГАУ. - Омск : Омский ГАУ, 1996.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2367 , требуется регистрация. - ISSN 2222-0364.	Неограниченный доступ
	Вестник ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2005.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2172 , требуется регистрация. - ISSN 1990-3618.	Неограниченный доступ
	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Рязанский ГАТУ. - Рязань : Рязанский ГАТУ, 2009.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2354 , требуется регистрация. - ISSN 2077-2084.	Неограниченный доступ
	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-теоретический журнал / Ульяновская ГСХА. - Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2317 , требуется регистрация. - ISSN 1816-4501.	Неограниченный доступ
	Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Великолукская ГСХА. - Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2371 , требуется регистрация. - ISSN 2308-8583.	Неограниченный доступ
	Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Волгоградский ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2383 , требуется регистрация. - ISSN 2071-9485.	Неограниченный доступ
	Известия Оренбургского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Оренбургский ГАУ. - Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2004.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2212 , требуется регистрация. - ISSN 2073-0853.	Неограниченный доступ
	Сетевой научный журнал ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский	Неограниченный

		ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2013.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2248 , требуется регистрация. - ISSN 1712-0020.	доступ
		Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур [Электронный ресурс] : научно-технический журнал / Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта. - Краснодар : Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта, 2003.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2441 , требуется регистрация. - ISSN 0202-5493.	Неограниченный доступ
13	2.1.6.1 (Ф) Психология и педагогика высшей школы	Обязательная литература	
		Симонов, В.П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров [Текст] : учеб. пособие для магистров / В. П. Симонов. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 320 с. - ISBN 978-5-9558-0336-4. - к215 : 433-83.	10
		Савин, Ю.В. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : метод. указания по изучению дисциплины для аспирантов всех направлений подготовки и всех специальностей очной и заочной форм обучения / Ю. В. Савин ; Костромская ГСХА. Каф. экономики и управления техническим сервисом. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Савин, Ю.В. Психология и педагогика высшей школы [Текст] : метод. указания по изучению дисциплины для аспирантов всех направлений подготовки и всех специальностей очной и заочной форм обучения / Ю. В. Савин ; Костромская ГСХА. Каф. экономики и управления техническим сервисом. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 58 с. - к116 : 42-00.	41
		Денисова, О.П. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. П. Денисова. - 3-е изд. - Электрон. дан. - М. : Флинта, 2013. - 240 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/12978/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-9765-0112-6.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Трайнев, В.А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев ; Университет информатизации и управления. - Москва : Дашков и К, 2009. - 320 с. - ISBN 978-5-91131-763-8. - вин309 : 359-00.	2
		Трайнев, В.А. Дистанционное обучение и его развитие (Обобщение методологии и практика использования) [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ф. Гуркин. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2008. - 294 с. - ISBN 978-5-394-00012-6. - вин409 : 209-00.	5
		Трайнев, В.А. Информационные коммуникационные педагогические технологии (обобщения и рекомендации) [Текст] : учеб. пособие / В. А. Трайнев, И. В. Трайнев ; Университет информатизации и управления. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2009. - 280 с. - ISBN 978-5-394-00627-2. - вин409 : 225-00.	4
		Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 520 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005366-0. - к115 : 710-00.	2
Королев, Л.М. Психология управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. М. Королев. - 5-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 188 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/70563/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. -	Неограниченный доступ		

		ISBN 978-5-394-02632-4.	
		Шабунина, В.А. Терминологический словарь-справочник по педагогике [Текст] / В. А. Шабунина, Н. В. Дунаева. - М. : Бибком : Транслог, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-905563-58-4. - к117 : 270-00.	1
		Авдеева, С.М. Разработка правовых механизмов функционирования перспективных программных инструментов, направленных на реализацию государственной политики в сфере образования [Электронный ресурс] : монография / С. М. Авдеева, И. В. Аржанова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 386 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/94043/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02797-0.	Неограниченный доступ
		Лидерство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Новичков [и др.]. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 102 с. : ил. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103768/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02979-0.	Неограниченный доступ
		Карпов, А.В. Развитие инновационных механизмов программно-целевого планирования государственной политики в сфере образования [Электронный ресурс] : монография / А. В. Карпов, Ю. А. Карпова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 448 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103755/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02948-6.	Неограниченный доступ
		Сальникова, Т.С. Проблемы предпринимательства в сфере образования [Электронный ресурс] : монография / Т. С. Сальникова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 199 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103732/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02855-7.	Неограниченный доступ
		Жуков, В.А. Инженерная педагогика. Проблемы, опыт, предложения [Текст] : учеб.-метод. пособие для вузов / В. А. Жуков. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 197 с. - (Высшее образование : Аспирантура). - ISBN 978-5-16-009221-8. - к118 : 577-69.	1
		Современное дополнительное образование взрослых [Текст] : монография: учеб. пособие / Данилов С.В., ред. ; Шустова С.В., ред. ; Глебова З.В., ред. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 203 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-013484-0. - к118 : 680-57.	1
		Образцов, П.И. Основы профессиональной дидактики [Текст] : учеб. пособие для вузов / П. И. Образцов. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 288 с. - (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-9558-0409-5. - к118 : 912-49.	1
		Левшина, В.В. Система качества вуза [Текст] : монография / В. В. Левшина. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 280 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-006574-8. - к118 : 939-60.	1
		Трайнев, В.А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев ; Университет информатизации и управления. - Москва : Дашков и К, 2009. - 320 с. - ISBN 978-5-91131-763-8. - вин309 : 359-00.	2
14	2.1.6.2 (Ф) Методика преподавания специальных дисциплин	Обязательная литература	
		Современные образовательные технологии [Текст] : учебное пособие / Бордовская Н.В., ред. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2013. - 432 с. - ISBN 978-5-406-02535-2.	20
		Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 520 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005366-0.	2

		Трайнев, В.А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев ; Университет информатизации и управления. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2013. - 320 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50267/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Эрганова, Н.Е. Методика профессионального обучения [Текст] : учеб. пособие / Н. Е. Эрганова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 160 с.	4
		Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 520 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005366-0.	2
2.2 Практика			
		Обязательная литература	
		Земледелие [Текст] : учебник для вузов / Баздырев Г.И., ред. - М. : ИНФРА-М, 2013, 2014. - 608 с. : ил.	16
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50171/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - СПб : Лань, 2014. - 400 с. : ил.	10
		Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил.	5
		Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Константинов М.М., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 224 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65047/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 464 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64331/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
15	2.2.1 (П) Научно-исследовательская практика		

		Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия [Текст] : науч. аналитич. обзор / Щеголихина Т.А. ; Гольяпин В.Я. - М. : Росинформагротех, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Оксененко, И.А. Растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. - Курск, 2010. - 276 с.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Шуравилин, А.В. Агрорландшафтное и экологическое проектирование систем земледелия [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Шуравилин, Ю. А. Мажайский ; Рязанский гос. агротехнологический ун-т. - Рязань, 2011. - 220 с.	1
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			
16	2.3.1. Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	Обязательная литература	
		Земледелие [Текст] : учебник для вузов / Баздырев Г.И., ред. - М. : ИНФРА-М, 2013, 2014. - 608 с. : ил.	16
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50171/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - СПб : Лань, 2014. - 400 с. : ил.	10
		Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил.	5
		Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Константинов М.М., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 224 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65047/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 464 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64331/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	

		Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия [Текст] : науч. аналитич. обзор / Щеголихина Т.А. ; Гольяпин В.Я. - М. : Росинформагротех, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Оксененко, И.А. Растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. - Курск, 2010. - 276 с.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Шуравилин, А.В. Агрорландшафтное и экологическое проектирование систем земледелия [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Шуравилин, Ю. А. Мажайский ; Рязанский гос. агротехнологический ун-т. - Рязань, 2011. - 220 с.	1
17	2.3.2 Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	Обязательная литература	
		Земледелие [Текст] : учебник для вузов / Баздырев Г.И., ред. - М. : ИНФРА-М, 2013, 2014. - 608 с. : ил.	16
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50171/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - СПб : Лань, 2014. - 400 с. : ил.	10
		Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил.	5
		Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Константинов М.М., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 224 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65047/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 464 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64331/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия [Текст] : науч. аналитич.	2

		обзор / Щеголихина Т.А. ; Гольяпин В.Я. - М. : Росинформагротех, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6.	
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Оксененко, И.А. Растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. - Курск, 2010. - 276 с.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Шуравилин, А.В. Агроландшафтное и экологическое проектирование систем земледелия [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Шуравилин, Ю. А. Мажайский ; Рязанский гос. агротехнологический ун-т. - Рязань, 2011. - 220 с.	1
18	2.3.3 Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	Обязательная литература	
		Гусева, Е.А. Философия и история науки [Текст] : учебник для вузов / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-16-005796-5. - гл. 214 : 208-00.	2
		Никифоров, А.Л. Философия и история науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Л. Никифоров. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 176 с. - (Высшее образование: Аспирантура). - ISBN 978-5-16-009251-5. - гл. 214 : 237-00.	2
		Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Текст] : учебное пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с. - (Высшее образование: Аспирантура). - ISBN 978-5-16-009213-3. - гл. 214 : 455-00.	2
		История и философия науки (Философия науки) [Текст] : учебное пособие для аспирантов / Крянев Ю.В., ред. ; Моторина Л.Е., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2014. - 416 с. - ISBN 978-5-98281-362-6. - гл. 214 : 541-00.	10
		Вальяно, М.В. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. В. Вальяно ; Финансовый ун-т. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. - 208 с. - (Философия). - ISBN 978-5-98281-269-8. - гл. 214 : 230-89.	1
		История и философия науки [Электронный ресурс] : практикум для самостоятельной работы аспирантов всех квалификаций и магистрантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных дисциплин ; Лопатин И.Д. ; Волков Г.Ю. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		История и философия науки [Текст] : практикум для самостоятельной работы аспирантов всех квалификаций и магистрантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных дисциплин ; Лопатин И.Д. ; Волков Г.Ю. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 38 с. - к215 : 21-00.	60
		Дополнительная литература	
		Горелов, А.А. Философия [Текст] : учебник для вузов / А. А. Горелов. - 1-е изд. - Москва : Альянс, 2008. - 502 с. - ISBN 978-5-903034-45-1. - вин309 : 449-00.	22
		Ушаков, Е.В. Введение в философию и методологию науки [Текст] : учебник для вузов / Е. В. Ушаков. - 2-	10

		е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2008. - 592 с. - ISBN 978-5-85971-103-1. - вин110 : 295-00.	
		Этимология терминов и понятий наук о жизни [Электронный ресурс] : словарь / Плотников Г.К., сост. ; Кощаев А.Г., сост. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 376 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/102596/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2947-9.	Неограниченный доступ
19	2.3.4 Кандидатский экзамен по Иностранному языку	Обязательная литература	
		Белякова, Е.И. Английский для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-9558-0306-7	10
		Иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Красильщик Е.А. ; Воронина О.А. ; Носова Г.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2016. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	Неограниченный доступ
		Иностранный язык (немецкий) [Электронный ресурс] : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов направлений подготовки 08.06.01 "Техника и технологии строительства" / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2018. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Лалова, Т.И. Французский язык [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. И. Лалова. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-8199-0127-4. - гл. 214 : 209-90.	3
		Французский язык для аспирантов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аспирантов всех направлений подготовки / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М115.	Неограниченный доступ
		Французский язык для аспирантов [Текст] : учеб.-метод. пособие для аспирантов всех направлений подготовки / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 70 с. - к116 : 106-00.	16
		Дополнительная литература	
		Английский язык. Практическая грамматика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Красильщик Е.А. ; Носова Г.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Немецкий язык. Обучение речевому общению [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Французский язык [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ;	Неограниченный доступ

		Черноусова Т.М. - 3-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	
20	2.3.5 Кандидатский экзамен по научной специальности: Общее земледелие и растениеводство	Обязательная литература	
		Земледелие [Текст] : учебник для вузов / Баздырев Г.И., ред. - М. : ИНФРА-М, 2013, 2014. - 608 с. : ил.	16
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50171/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для вузов / Фирсов И.П., ред. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил.	10
		Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил.	5
		Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Константинов М.М., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 224 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65047/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 464 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64331/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Дополнительная литература	
		Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия [Текст] : науч. аналитич. обзор / Щеголихина Т.А. ; Гольтяпин В.Я. - М. : Росинформагротех, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6.	2
		Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1
		Оксененко, И.А. Растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. - Курск, 2010. - 276 с.	2
Земледелие и растениеводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Захарова А.Н. [и др.] ; Пермская ГСХА. Каф. растениеводства. - Пермь : ПГСХА, 2011. - 108 с.	1		
Шуравилин, А.В. Агрорландшафтное и экологическое проектирование систем земледелия [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Шуравилин, Ю. А. Мажайский ; Рязанский гос. агротехнологический ун-т. -	1		

		Рязань, 2011. - 220 с.	
3. Итоговая аттестация			
21	3.1 Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127- ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	Обязательная литература	
		Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 352с. : ил.	19
		Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / Герасимов Б.И. [и др.]. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	3
		Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/65961/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. пособие / Иванова М.А. [и др.]. - М. : РИОР, 2014. - 289 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0367-5. - гл. 214 : 209-90.	2
		Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Матюк Н.С. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. (+ вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/51938/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник / Н. С. Матюк [и др.]. - 2-е изд., исправ. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил.	10
		Дополнительная литература	
		Панкратова, Е.М. Практикум по физиологии растений с основами биологической химии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. М. Панкратова. - М. : КолосС, 2011. - 175 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0811-6. - гл. 211 : 352-00.	15
		Сурикова, Т.Б. Экологический мониторинг [Текст] : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-94178-354-0. - гл. 214 : 402-00.	10
		Основы опытного дела в растениеводстве [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ещенко В.Е. ; Трифонова М.Ф., ред. - М. : КолосС, 2009. - 268 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0711-9. - вин409 : 545-00.	8
		Посыпанов, Г.С. Методы изучения биологической фиксации азота воздуха [Текст] / Г. С. Посыпанов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 300 с. - (Справочное издание). - 11-00.	2
Достижения науки и техники АПК [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ ; ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК". - М. : ООО "Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК", 1987 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2451.	1		
Главный агроном [Текст] : научно-практический журнал / негосударственное научно-образовательное учреждение "Академия сельскохозяйственных наук и организации агропромышленного комплекса". - М., июль 2003 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 2074-7446.	1		

Раздел 2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>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</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 20/2024 от 21.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 19/2024 от 19.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Соглашение о сотрудничестве от 21.03.2024 действует до 21.03.2025г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p>	<p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники»</p>	<p>Свидетельство о государственной</p>	

http://polpred.com	Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией	регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package 2024 https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 24-1980-02513 от 28.03.2024 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 24-1882-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Journal (1997 г. - 2017 г.) издательства Springer Nature https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 24-1968-02513 от 10.01.2024 до 31.12.2030	–	

База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles (2005-2013 гг.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1928-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных Wiley Journals Database https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1894-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles 2014 -2022 https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1964-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных Российская академия наук, журналы РАН https://ras.jes.su/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1951-02513 от 06.09.2023 до 31.12.2030	–	
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 19.02.2024	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

Раздел 3. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373 от 09.10.2023, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор № 54 от 12.04.2024, 1 год

Проректор по НИР

Руководитель ОПОП аспирантуры