

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
 Должность: Врио ректора  
 Дата подписания: 25.09.2023 23:30:36  
 Уникальный программный ключ:  
 b2cd75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

**Учебно-методическое и информационное обеспечение  
 основной профессиональной образовательной программы аспирантуры  
 по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса**

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

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и др. в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
<b>1. Научный компонент</b>			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>			
1	1.1.1 (Н) Выполнение научного исследования	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
		Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10
Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44		
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. – 520с.	2		

		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1
2	1.1.2 (Н) Подготовка диссертации	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
		Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10
		Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		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. – 520с.	2
		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>			
3	1.2.1 (Н) Подготовка публикаций	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература).	4

		– ISBN 978-5-8114-1264-8.	
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
		Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10
		Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		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. – 520с.	2
		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>			
4	1.3.1 (Н) 1 этап по Плану научной деятельности	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
5	1.3.2 (Н) 2 этап по Плану научной деятельности	Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10

6	1.3.3 (Н) 3 этап по Плану научной деятельности	Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		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. – 520с.	2
		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1
<b>2.Образовательный компонент</b>			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>			
7	2.1.1 История и философия 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.	2
		Никифоров, А.Л. Философия и история науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Л. Никифоров. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 176 с.	2
		Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Текст] : учеб. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с.	2
		<b>История и философия науки (Философия науки)</b> [Текст] : учеб. 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.	2
		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.	1
		Крянев, Ю.В. История и философия науки [Текст] / Ю. В. Крянев. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2014.	8
		Дополнительная литература	
		Пятин, Ю.П. История и философия науки [Текст] : учеб.-метод. пособие по подготовке к кандидатскому экзамену для аспирантов и соискателей всех специальностей / Ю. П. Пятин, В. С. Гринько ; Костромская ГСХА. Каф. философии. - Кострома : КГСХА, 2006. - 66 с.	6
		Философский энциклопедический словарь [Текст] . - М. : ИНФРА-М, 2009. - 570 с.	1
История философии [Текст] : учебник для бакалавров и магистрантов аграрных вузов. Ч. 1 /	1		

		Алтайский ГАУ ; Иванов А.В., ред. - Барнаул : АГАУ, 2012. - 231 с. - ISBN 978-5-94485-214-4.	
		<b>Известия Уральского федерального университета. Серия 3: Общественные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский федеральный университет. - Екатеринбург : Уральский ФУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2271">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2271</a> , требуется регистрация. - ISSN 2227-2291.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Пермского университета. Серия: Философия. Психология. Социология</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Пермский государственный национальный исследовательский университет. - Пермь : Пермский ГНИУ, 2010.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2440">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2440</a> , требуется регистрация. - ISSN 2078-7898.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / САФУ. - Архангельск : САФУ, 2001.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343</a> , требуется регистрация. - ISSN 2227-6564.	Неограниченный доступ
		<b>Кантовский сборник</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Балтийский федеральный университет им. И.Канта. - Калининград : Балтийский ФУ, 1975.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2183">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2183</a> , требуется регистрация. - ISSN 0207-6918.	Неограниченный доступ
		<b>Российский гуманитарный журнал</b> [Электронный ресурс] : научный журнал. - Санкт-Петербург : Социально-гуманитарное знание, 2012.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2288">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2288</a> , требуется регистрация. - ISSN 2305-8420.	Неограниченный доступ
8	2.1.2 Иностранный язык (английский)	Обязательная литература	
		<b>Белякова, Е.И.</b> Английский для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-9558-0306-7	10
		<b>Гарагуля, С.И.</b> 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.	10
		Дополнительная литература	
		<b>Белоусова, А.Р.</b> Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2010. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/588/">http://e.lanbook.com/view/book/588/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0702-6.	Неограниченный доступ
9	2.1.2 Иностранный язык (немецкий)	Обязательная литература	
		<b>Немецкий язык</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов, аспирантов и магистров с.-х. вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. ; Шалугина Р.Т. // Учебно-методические издания факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства. - КГСХА, 2013. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с	Неограниченный доступ

		этикетки диска. - Электрон. дан. (1 файл).	
		<b>Немецкий язык. Обучение речевому общению</b> [Электронный ресурс] : учебное пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. // Учебно-методические издания факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства. - КГСХА, 2014. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с этикетки диска. - Электрон. дан. (1 файл).	Неограниченный доступ
		<b>Немецкий язык. Обучение речевому общению</b> [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. - гл. 214 : 29-00.	190
		Дополнительная литература	
		<b>Тартынов, Г.Н.</b> Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. Н. Тартынов. - СПб : Лань, 2013. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1538-0.	3
		<b>Тартынов, Г.Н.</b> Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. Н. Тартынов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/13098/">http://e.lanbook.com/view/book/13098/</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		Обязательная литература	
		<b>Мелихова, Г.С.</b> Французский язык для делового общения [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284 с.	7
		<b>Васильева, Н.М.</b> 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.	1
		<b>Лалова, Т.И.</b> Французский язык [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. И. Лалова. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 336 с.	3
		Дополнительная литература	
		<b>Французский язык</b> [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки с.-х. вузов очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 2-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 82 с.	296
		<b>Французский язык</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки с.-х. вузов очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
10	2.1.2 Иностранный язык (французский)	Обязательная литература	
11	2.1.3	Обязательная литература	

<b>Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса</b>	<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5841/">http://e.lanbook.com/view/book/5841/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1356-0.	Неограниченный доступ
	<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Текст] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - СПб : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1356-0.	3
	<b>Бессонов, Л.А.</b> Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник для бакалавров / Л. А. Бессонов. - 11-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2013. - 317 с. -	50
	Дополнительная литература	
	<b>Сборник задач по основам теоретической электротехники</b> [Текст] : учеб. пособие для вузов / Бычков Ю.А. [и др.]. - СПб : Лань, 2011. - 400с.	32
	<b>Башарин, С.А.</b> Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М : Академия, 2010. - 368 с.	80
	<b>Механизация и технология животноводства</b> [Текст] : учебник для вузов / Кирсанов В.В. [и др.]. - М : КолосС, 2007. - 584 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0454-5 : 418-00.	15
	<b>Епифанов А.П.</b> Электрические машины [Текст] : учебник для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2006. - 272 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0669-X : 319-00.	40
	<b>Торопцев Н.Д.</b> Электрические машины сельскохозяйственного назначения [Текст] / Н. Д. Торопцев. - М : КолосС, 2005. - 224 с. - ISBN 5-10-003913-2 : 118-00.	11
	<b>Епифанов А.П.</b> Основы электропривода [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2008, 2009. - 192 с.: ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0770-5 : 311-00.	35
	<b>Светотехника</b> [Текст] : учебник для студентов спец. 110302.65 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и направления подготовки 110800.62 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. каф. электропривода и электротехнологии ; Фалилеев Н.А. - Кострома : КГСХА, 2011. - 210 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-93222-223-2. - гл. 212 : 222-30	128
<b>Водяников, В.Т.</b> Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Т. Водяников. - М : КолосС, 2008. - 263 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0659-4. - вин209 : 468-00.	20	
<b>Зайцев, В.Е.</b> Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Е. Зайцев, Т. А. Нестерова. - 6-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 128 с. - (Среднее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-6081-1. - вин309 : 169-00.	3	

		<b>Баранов Л.А.</b> Светотехника и электротехнология [Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.А. Баранов, В.А. Захаров. – М: Колос С, 2006. – 344с.	30
12	2.1.4 Научно-методологический семинар	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
		Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10
		Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		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. – 520с.	2
		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1		
<b>2.1.5 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			
13	2.1.5.1 Математическое моделирование	Обязательная литература	
		<b>Хорольский В.Я.</b> и др Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии. Учебное пособие. - М.: Форум, 2014, 96 с.	25
		Дополнительная литература	
		<b>Охорзин, В.А.</b> Прикладная математика в системе МATHCAD [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. А. Охорзин. - 3-е изд., стер. - СПб : Лань, 2009. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0814-6.	16



		<b>Гурский, Д.</b> Mathcad для студентов и школьников [Текст] : популярный самоучитель / Д. Гурский, Е. Турбина. - СПб : Питер, 2005. - 400 с.: ил.	2
		<b>Лапчик, М.П.</b> Численные методы [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. П. Лапчик, М. И. Рагулина, Е. К. Хеннер. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 384 с.	3
		<b>Лапчик, М.П.</b> Элементы численных методов [Текст] : учебник для сред. проф. образования / М. П. Лапчик, М. И. Рагулина, Е. К. Хеннер. - М. : Академия, 2007. - 224 с.	2
		<b>Численные методы решения задач в MathCAD</b> [Текст] : практикум для студентов спец. 110302 "Информационные технологии в электроэнергетике" очной формы обучения / Солдатов В.А. ; Костромская ГСХА. Каф. информационных технологий в электроэнергетике. - Кострома : КГСХА, 2008. - 62 с.	2
		<b>Поздняков, С.Н.</b> Дискретная математика [Текст] : учебник для вузов / С. Н. Поздняков, С. В. Рыбин. - М. : Академия, 2008. - 448 с.	2
		<b>Макаров, Е.Г.</b> Mathcad [Текст] : учебный курс + CD / Е. Г. Макаров. - СПб : Питер, 2009. - 384 с.: ил.	2
		<b>Солдатов, В.А.</b> Численные методы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 4 курса, специализации 311406 "Информационные технологии в электроэнергетике" очной формы обучения / В. А. Солдатов, С. В. Николаева ; Костромская ГСХА. Каф. информационных технологий в электроэнергетике. - Электрон. дан. - Кострома : КГСХА, 2005. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		<b>Мальцев, И.А.</b> Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Мальцев. - 2-е изд., испр. - СПб : Лань, 2011. - 304 с. : ил.	1
		<b>Численные методы решения задач в MathCAD</b> [Электронный ресурс] : практикум для студентов специальности 110302 "Информационные технологии в электроэнергетике" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. информационных технологий в электроэнергетике ; Солдатов В.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Кострома : КГСХА, 2008. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
14	2.1.5.2 Алгоритмы и программы расчета электрических сетей	Обязательная литература	
		<b>Костин, В.Н.</b> Энергоэлектрические системы и сети [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Н. Костин. - СПб. : Троицкий мост, 2015. - 304 с.	7
		Дополнительная литература	
		<b>Юндин, М.А.</b> Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. А. Юндин, А. М. Королев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб : Лань, 2011. - 320 с.	10
		<b>Юндин, М.А.</b> Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / М. А. Юндин, А. М. Королев. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2011. - 320 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1810/">http://e.lanbook.com/view/book/1810/</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ

		<b>Кудрин, Б.И.</b> Системы электроснабжения [Текст] : учеб. пособие для вузов / Б. И. Кудрин. - М. : Академия, 2011, 2012. - 352 с.	25
		<b>Механизация и электрификация сельского хозяйства</b> [Текст] : теоретический и научно-практический журнал / РАСХН ; АНО Редакция журнала "Механизация и электрификация сельского хозяйства". - М., апрель 1930 г.-. - 6 вып. в год. - ISSN 0206-572X.	1
		<b>Электротехника</b> [Текст] : научно-практический журнал / Департамент машиностроения Минпрома РФ ; АО "Электровыпрямитель" ; АО "Холдинговая компания "Электрозавод" ; АО "Электроника" ; АО "ВЭЛНИИ" ; "Ассоциация инженеров силовой электроники" ; Ассоциация "Автоматизированный электропривод" ; НТА "Прогрессэлектро" ; АО "Росэлпром". - М. : ЗАО "знак", июль 1880 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0013-5860.	1
		<b>Электричество</b> [Текст] : теоретический и научно-практический журнал / РАН ; Российское научно-техническое общество энергетиков и электротехников. - М. : ЗАО "Знак", июль 1880 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0013-5380.	1
		<b>Вестник Алматинского университета энергетики и связи</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Алматинский университет энергетики и связи. - Алматы : АУЭС, 2008.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2353">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2353</a> , требуется регистрация. - ISSN 1999-9801.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Ивановского государственного энергетического университета</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ивановский ГЭУ. - Иваново : Ивановский ГЭУ, 2001.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2445">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2445</a> , требуется регистрация. - ISSN 2072-2672.	Неограниченный доступ
		<b>Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Белорусский национальный технический университет. - Минск : БНТУ, 1958.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2416">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2416</a> , требуется регистрация. - ISSN 0579-2983.	Неограниченный доступ
<b>2.1.6 (Ф) Факультативные дисциплины</b>			
15	2.1.6.1 (Ф) Психология и педагогика высшей школы	Обязательная литература	
		<b>Крысько, В.Г.</b> Психология и педагогика [Текст] : учебник / В. Г. Крысько. - М. : Юрайт, 2013. - 471 с.	1
		<b>Резник, С.Д.</b> 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.	2
		<b>Симонов, В.П.</b> Педагогика и психология высшей школы [Текст] / В. П. Симонов. - М. : Вузский учебник, 2015.	10
		Дополнительная литература	
		<b>Трайнев, В.А.</b> Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев ; Университет информатизации и управления. - М. : Дашков и К,	2

		2009. - 320 с. - ISBN 978-5-91131-763-8.	
		<b>Трайнев, В.А.</b> Дистанционное обучение и его развитие (Обобщение методологии и практика использования) [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ф. Гуркин. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2008. - 294 с. - ISBN 978-5-394-00012-6.	5
		<b>Трайнев, В.А.</b> Информационные коммуникационные педагогические технологии (обобщения и рекомендации) [Текст] : учеб. пособие / В. А. Трайнев, И. В. Трайнев ; Университет информатизации и управления. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2009. - 280 с. - ISBN 978-5-394-00627-2.	4
		<b>Трайнев, В.А.</b> 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: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/50267/">http://e.lanbook.com/view/book/50267/</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		<b>Молодежь и наука</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский ГАУ. - Екатеринбург : Уральский ГАУ, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2264">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2264</a> , требуется регистрация. - ISSN 2308-0426.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Оренбургского государственного университета</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Оренбургский ГУ. - Оренбург : Оренбургский ГУ, 1999.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2216">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2216</a> , требуется регистрация. - ISSN 1814-6457.	Неограниченный доступ
		<b>Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Тамбовский ГТУ. - Тамбов : Тамбовский ГТУ, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2261">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2261</a> , требуется регистрация. - ISSN 1990-9047.	Неограниченный доступ
		<b>Гуманитарные науки и образование</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева. - Саранск : Мордовский ГПИ, 2010.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334</a> , требуется регистрация. - ISSN 2079-3499.	Неограниченный доступ
		Обязательная литература	
		<b>Современные образовательные технологии</b> [Текст] : учебное пособие / Бордовская Н.В., ред. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2013. - 432 с. - ISBN 978-5-406-02535-2.	20
16	2.1.6.2 (Ф) Методика преподавания специальных дисциплин	<b>Резник, С.Д.</b> 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
		Н.А. Кочуева, И.А. Мамаева, А.С. Степанова. / <b>Методика преподавания специальной дисциплины:</b> методические рекомендации по организации обучения в модульно-рейтинговой системе в вузе для аспирантов направлений подготовки 06.06.01 «Биологические науки», 08.06.01 «Техника и технологии строительства», 13.06.01 «Электро- и теплотехника», 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое	Неограниченный доступ

		<p>оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» очной и заочной форм обучения / сост. Н.А. Кочуева, И.А. Мамаева, А.С. Степанова. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 48 с.</p>	
		<p>Дополнительная литература</p>	
		<p><b>Резник, С.Д.</b> Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник, О. А. Вдовина. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 389 с. - (Менеджмент в высшей школе). - ISBN 978-5-16-003687-8.</p>	7
		<p><b>Эрганова, Н.Е.</b> Методика профессионального обучения [Текст] : учеб. пособие / Н. Е. Эрганова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 160 с.</p>	4
		<p><b>Трайнев, В.А.</b> 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: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/50267/">http://e.lanbook.com/view/book/50267/</a>, требуется регистрация.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Вестник Оренбургского государственного университета</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Оренбургский ГУ. - Оренбург : Оренбургский ГУ, 1999.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2216">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2216</a>, требуется регистрация. - ISSN 1814-6457.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Тамбовский ГТУ. - Тамбов : Тамбовский ГТУ, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2261">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2261</a>, требуется регистрация. - ISSN 1990-9047.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Гуманитарные науки и образование</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева. - Саранск : Мордовский ГПИ, 2010.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334</a>, требуется регистрация. - ISSN 2079-3499.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Гуманитарные науки и образование</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева. - Саранск : Мордовский ГПИ, 2010.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2334</a>, требуется регистрация. - ISSN 2079-3499.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Universum: Вестник Герценовского университета</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена. - М : РГПУ, 1995.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2215">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2215</a>, требуется регистрация. - ISSN 1994-0211.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Вестник Курганского государственного университета. Серия Гуманитарные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Курганский государственный университет. - Курган : Курганский ГУ, 2005.-. - 1 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2279">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2279</a>, требуется регистрация. - ISSN 2222-3363.</p>	Неограниченный доступ
		<p><b>Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / САФУ. - Архангельск : САФУ,</p>	Неограниченный доступ

		2001.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343</a> , требуется регистрация. - ISSN 2227-6564.	
<b>2.2 Практика</b>			
17	<b>2.2.1 (П) Научно-исследовательская практика</b>	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Дополнительная литература	
		Основные понятия в математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах: учебное пособие для студентов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб.: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	1
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>			
18	<b>2.3.1. Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра</b>	Обязательная литература	
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5841/">http://e.lanbook.com/view/book/5841/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1356-0.	Неограниченный доступ
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Текст] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - СПб : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1356-0.	3
		<b>Бессонов, Л.А.</b> Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник для бакалавров / Л. А. Бессонов. - 11-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2013. - 317 с. -	50
		Дополнительная литература	
		<b>Сборник задач по основам теоретической электротехники</b> [Текст] : учеб. пособие для вузов / Бычков Ю.А. [и др.]. - СПб : Лань, 2011. - 400с.	32
		<b>Башарин, С.А.</b> Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М : Академия, 2010. - 368 с.	80
<b>Механизация и технология животноводства</b> [Текст] : учебник для вузов / Кирсанов В.В. [и др.]. - М : КолосС, 2007. - 584 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0454-5 : 418-00.	15		

		<b>Епифанов А.П.</b> Электрические машины [Текст] : учебник для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2006. - 272 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0669-X : 319-00.	40
		<b>Торопцев Н.Д.</b> Электрические машины сельскохозяйственного назначения [Текст] / Н. Д. Торопцев. - М : КолосС, 2005. - 224 с. - ISBN 5-10-003913-2 : 118-00.	11
		<b>Епифанов А.П.</b> Основы электропривода [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2008, 2009. - 192 с.: ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0770-5 : 311-00.	35
		<b>Светотехника</b> [Текст] : учебник для студентов спец. 110302.65 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и направления подготовки 110800.62 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. каф. электропривода и электротехнологии ; Фалилеев Н.А. - Кострома : КГСХА, 2011. - 210 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-93222-223-2. - гл. 212 : 222-30	128
		<b>Водяников, В.Т.</b> Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Т. Водяников. - М : КолосС, 2008. - 263 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0659-4. - вин209 : 468-00.	20
		<b>Зайцев, В.Е.</b> Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Е. Зайцев, Т. А. Нестерова. - 6-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 128 с. - (Среднее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-6081-1. - вин309 : 169-00.	3
		<b>Баранов Л.А.</b> Светотехника и электротехнология [Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.А. Баранов, В.А. Захаров. – М: Колос С, 2006. – 344с.	30
19	2.3.2 Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	Обязательная литература	
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5841/">http://e.lanbook.com/view/book/5841/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1356-0.	Неограниченный доступ
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Текст] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - СПб : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1356-0.	3
		<b>Бессонов, Л.А.</b> Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник для бакалавров / Л. А. Бессонов. - 11-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2013. - 317 с. -	50
		Дополнительная литература	
		<b>Сборник задач по основам теоретической электротехники</b> [Текст] : учеб. пособие для вузов / Бычков Ю.А. [и др.]. - СПб : Лань, 2011. - 400с.	32
<b>Башарин, С.А.</b> Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е	80		

		изд., перераб. и доп. - М : Академия, 2010. - 368 с.	
		<b>Механизация и технология животноводства</b> [Текст] : учебник для вузов / Кирсанов В.В. [и др.]. - М : КолосС, 2007. - 584 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0454-5 : 418-00.	15
		<b>Епифанов А.П.</b> Электрические машины [Текст] : учебник для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2006. - 272 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0669-X : 319-00.	40
		<b>Торопцев Н.Д.</b> Электрические машины сельскохозяйственного назначения [Текст] / Н. Д. Торопцев. - М : КолосС, 2005. - 224 с. - ISBN 5-10-003913-2 : 118-00.	11
		<b>Епифанов А.П.</b> Основы электропривода [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2008, 2009. - 192 с.: ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0770-5 : 311-00.	35
		<b>Светотехника</b> [Текст] : учебник для студентов спец. 110302.65 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и направления подготовки 110800.62 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. каф. электропривода и электротехнологии ; Фалилеев Н.А. - Кострома : КГСХА, 2011. - 210 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-93222-223-2. - гл. 212 : 222-30	128
		<b>Водяников, В.Т.</b> Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Т. Водяников. - М : КолосС, 2008. - 263 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0659-4. - вин209 : 468-00.	20
		<b>Зайцев, В.Е.</b> Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Е. Зайцев, Т. А. Нестерова. - 6-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 128 с. - (Среднее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-6081-1. - вин309 : 169-00.	3
		<b>Баранов Л.А.</b> Светотехника и электротехнология [Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.А. Баранов, В.А. Захаров. – М: Колос С, 2006. – 344с.	30
20	2.3.3 Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	Обязательная литература	
		<b>Гусева, Е.А.</b> Философия и история науки [Текст] : учебник для вузов / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 128 с.	2
		<b>Никифоров, А.Л.</b> Философия и история науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Л. Никифоров. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 176 с.	2
		<b>Лешкевич, Т.Г.</b> Философия науки [Текст] : учеб. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с.	2
		<b>История и философия науки (Философия науки)</b> [Текст] : учеб. 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.	2
		<b>Вальяно, М.В.</b> История и философия науки [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. В. Вальяно ;	1

		Финансовый ун-т. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. - 208 с.	
		<b>Крянев, Ю.В.</b> История и философия науки [Текст] / Ю. В. Крянев. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2014.	8
		Дополнительная литература	
		<b>Пятин, Ю.П.</b> История и философия науки [Текст] : учеб.-метод. пособие по подготовке к кандидатскому экзамену для аспирантов и соискателей всех специальностей / Ю. П. Пятин, В. С. Гринько ; Костромская ГСХА. Каф. философии. - Кострома : КГСХА, 2006. - 66 с.	6
		<b>Философский энциклопедический словарь</b> [Текст] . - М. : ИНФРА-М, 2009. - 570 с.	1
		<b>История философии</b> [Текст] : учебник для бакалавров и магистрантов аграрных вузов. Ч. 1 / Алтайский ГАУ ; Иванов А.В., ред. - Барнаул : АГАУ, 2012. - 231 с. - ISBN 978-5-94485-214-4.	1
		<b>Известия Уральского федерального университета. Серия 3: Общественные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский федеральный университет. - Екатеринбург : Уральский ФУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2271">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2271</a> , требуется регистрация. - ISSN 2227-2291.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Пермского университета. Серия: Философия. Психология. Социология</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Пермский государственный национальный исследовательский университет. - Пермь : Пермский ГНИУ, 2010.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2440">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2440</a> , требуется регистрация. - ISSN 2078-7898.	Неограниченный доступ
		<b>Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / САФУ. - Архангельск : САФУ, 2001.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2343</a> , требуется регистрация. - ISSN 2227-6564.	Неограниченный доступ
		<b>Кантовский сборник</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Балтийский федеральный университет им. И.Канта. - Калининград : Балтийский ФУ, 1975.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2183">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2183</a> , требуется регистрация. - ISSN 0207-6918.	Неограниченный доступ
		<b>Российский гуманитарный журнал</b> [Электронный ресурс] : научный журнал. - Санкт-Петербург : Социально-гуманитарное знание, 2012.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2288">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2288</a> , требуется регистрация. - ISSN 2305-8420.	Неограниченный доступ
		Обязательная литература	
21	2.3.4 Кандидатский экзамен по Иностранному языку	<b>Белякова, Е.И.</b> Английский для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-9558-0306-7	10
		<b>Гарагуля, С.И.</b> 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.	10
		<b>Немецкий язык</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов, аспирантов и магистров с.-х. вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. ; Шалугина Р.Т.	Неограниченный доступ



		// Учебно-методические издания факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства. - КГСХА, 2013. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с этикетки диска. - Электрон. дан. (1 файл).	
		<b>Немецкий язык. Обучение речевому общению</b> [Электронный ресурс] : учебное пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. // Учебно-методические издания факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства. - КГСХА, 2014. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с этикетки диска. - Электрон. дан. (1 файл).	Неограниченный доступ
		<b>Немецкий язык. Обучение речевому общению</b> [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. - гл. 214 : 29-00.	190
		<b>Мелихова, Г.С.</b> Французский язык для делового общения [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284 с.	7
		<b>Васильева, Н.М.</b> 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.	1
		<b>Лалова, Т.И.</b> Французский язык [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. И. Лалова. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 336 с.	3
Дополнительная литература			
		<b>Белоусова, А.Р.</b> Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2010. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/588/">http://e.lanbook.com/view/book/588/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0702-6.	Неограниченный доступ
		<b>Тартынов, Г.Н.</b> Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. Н. Тартынов. - СПб : Лань, 2013. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1538-0.	3
		<b>Тартынов, Г.Н.</b> Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. Н. Тартынов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/13098/">http://e.lanbook.com/view/book/13098/</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
		<b>Французский язык</b> [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки с.-х. вузов очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 2-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 82 с.	296
		<b>Французский язык</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки с.-х. вузов очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф.	Неограниченный доступ

		иностранных языков ; Черноусова Т.М. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	
22	2.3.5 Кандидатский экзамен по научной специальности: Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Обязательная литература	
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5841/">http://e.lanbook.com/view/book/5841/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1356-0.	Неограниченный доступ
		<b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> [Текст] : учебник для вузов / Завражнов А.И., ред. - СПб : Лань, 2013. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1356-0.	3
		<b>Бессонов, Л.А.</b> Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник для бакалавров / Л. А. Бессонов. - 11-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2013. - 317 с. -	50
		Дополнительная литература	
		<b>Сборник задач по основам теоретической электротехники</b> [Текст] : учеб. пособие для вузов / Бычков Ю.А. [и др.]. - СПб : Лань, 2011. - 400с.	32
		<b>Башарин, С.А.</b> Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М : Академия, 2010. - 368 с.	80
		<b>Механизация и технология животноводства</b> [Текст] : учебник для вузов / Кирсанов В.В. [и др.]. - М : КолосС, 2007. - 584 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0454-5 : 418-00.	15
		<b>Епифанов А.П.</b> Электрические машины [Текст] : учебник для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2006. - 272 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0669-X : 319-00.	40
		<b>Торопцев Н.Д.</b> Электрические машины сельскохозяйственного назначения [Текст] / Н. Д. Торопцев. - М : КолосС, 2005. - 224 с. - ISBN 5-10-003913-2 : 118-00.	11
		<b>Епифанов А.П.</b> Основы электропривода [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. П. Епифанов. - СПб : Лань, 2008, 2009. - 192 с.: ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0770-5 : 311-00.	35
<b>Светотехника</b> [Текст] : учебник для студентов спец. 110302.65 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства и направления подготовки 110800.62 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. каф. электропривода и электротехнологии ; Фалилеев Н.А. - Кострома : КГСХА, 2011. - 210 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-93222-223-2. - гл. 212 : 222-30	128		
<b>Водяников, В.Т.</b> Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Т. Водяников. - М : КолосС, 2008. - 263 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0659-4. - вин209 : 468-00.	20		

		<b>Зайцев, В.Е.</b> Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Е. Зайцев, Т. А. Нестерова. - 6-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 128 с. - (Среднее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-6081-1. - вин309 : 169-00.	3
		<b>Баранов Л.А.</b> Светотехника и электротехнология [Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.А. Баранов, В.А. Захаров. – М: Колос С, 2006. – 344с.	30
<b>3. Итоговая аттестация</b>			
23	<b>3.1 Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)</b>	Обязательная литература	
		Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.Б.Рыжков. – СПб.: Лань, 2012, 2013. – 224с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.	4
		Основы научных исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Герасимов Б.И. [и др.]. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2013. – 272с.	3
		Болдин, А.П. Основы научных исследований [Текст]/ А.П.Болдин. – М.: Академия, 2014.	15
		Дополнительная литература	
		Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.В.Алексеев, В.П.Казачинский. – М.: АСВ, 2011. – 120с.	10
		Основные понятия а математическом планировании многофакторных экспериментов, обработке экспериментальных данных и случайных процессах : учебное пособие для аспирантов и аспирантов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / сост. М.С. Волхонов, С.Ю. Зудин, И.Б. Зимин, И.С. Зырин. – Кострома : КГСХА, 2011, – 80с.	44
		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. – 520с.	2
		Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистров/М.С.Мокий, А.Л.Никифоров, В.С.Мокий; Государственный ун-т управления; Российский экономический ун-т. – М.: Юрайт, 2015. – 255с.	1
		Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А.Есипов. – СПб: Лань, 2010. – 256с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0917-4	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» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</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 <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, 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 <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a></p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО</p>	

		«ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>	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» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	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	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	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 09.02.2023	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

### Раздел 3. Лицензионное программное обеспечение

<b>Наименование программного обеспечения</b>	<b>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре</b>
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 № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

Проректор по НИР

Руководитель ОПОП аспирантуры