

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Рег. № *ММД 13-68. 2*
29.09.2015.

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР А.С. Денисов



(подпись)
28 сентября 2015
(дата)

Рабочая программа

**Б3.1 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И
ПОДГОТОВКА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ДИССЕРТАЦИИ) НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

**Направление подготовки 38.06.01 Экономика
(профиль Экономика и управление народным хозяйством)
(подготовка кадров высшей квалификации)**

Квалификация - Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения - очная (заочная)

	форма обучения:		Вид занятий и количество часов	форма обучения:	
	очная	заочная		очная	заочная
Год обучения	1 - 3	1 - 4	Итого по НИД, час (ЗЕТ)	4968 (138)	4968 (138)

Рабочая программа составлена на основании: приказов Минобрнауки России: от 16.03.2011, №1365, от 30.07.2014, №871, от 30.04.2015, № 464 рег. № 29.05.2015 №37451, дата публикации 02.06.2015; ФГОС ВО рег. №33688 от 30.07.2014, дата публикации: 23.01.2015

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Лист регистрации изменений (приложение 1)

Лицензионное программное обеспечение (приложение 2 (подлежит ежегодному обновлению))

1.2. Внешние и внутренние требования

Программа научно-исследовательской деятельности разработана и составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.06.01 Экономика (подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации — аспирантура) ФГОС ВО рег. № 33688 от 30.07.2014, дата публикации: 23.01.2015, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 871 от 30 июля 2014 г.

Научно-исследовательская деятельность (НИД) занимает ведущее место в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, так как содержит основные требования к планированию, выполнению и оформлению законченной научно-квалификационной работы в соответствии с современными нормативными документами. Данный блок тесно связан с обязательными дисциплинами по направлению подготовки аспиранта. Основными принципами при составлении программы являлись: учет специфики профессиональной направленности; научности содержания; связи теории с практикой; систематичности и последовательности; методологической выдержанности.

1.3. Перечень планируемых результатов при выполнении НИД, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компоненты формируемых компетенций в виде знаний, умений, владений	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы – компетенции, формируемые в результате выполнения НИД
Аспирант должен: Знать: сущность и методологию научных исследований, общие принципы и этапы выполнения научно-исследовательской деятельности, порядок формирования и оформления итогового отчета по результатам исследований, методику написания научно-квалификационной работы (диссертации). Уметь: подходить к научному исследованию как к инструменту познания, оценивать актуальность научной проблемы, правильно ставить научные цели и задачи; находить адекватные способы и средства их решения;	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2); готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и

<p>формулировать гипотезу исследования и положения, выносимые на защиту; проводить научные исследования, сбор информации и анализ полученного материала; правильно оформлять результаты своей мыслительной деятельности, обеспечивать возможность их дальнейшего использования; анализировать конкретные формы и методы организации научного исследования; работать с основными информационными источниками по теме исследования</p> <p>Владеть: методами планирования и выполнения научной работы, статистического анализа полученных результатов; методами оценки степени научной новизны и практической значимости полученных данных; различными методами исследования с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств; навыками публичного изложения результатов научно-исследовательской деятельности</p>	<p>иностранных языках (УК-4); способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6); способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1); готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научно отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-1); способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-2); способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности организации и предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-3); способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-4)</p>
--	--

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИД

2.1 Объем НИД в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях

Объем НИД (в зачетных единицах)	Продолжительность НИД (в неделях)
138	92

Сроки проведения НИД устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

2.2 Содержание НИД и формы отчетности для аспирантов очного обучения

сем естр	Содержание НИД	Формы отчетности
1	Ознакомление с тематикой	Обсуждение темы НКР на заседании кафедры.

	<p>исследовательских работ в данной области. Выбор темы исследований, формулирование задач для решения поставленной цели. Разработка индивидуального плана и определение объема научно-исследовательских работ, обеспечивающего достоверность результатов исследования.</p>	<p>Публичное выступление для утверждения темы, методики научной квалификационной работы (диссертации), индивидуального плана на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета. Представление списка литературы по выбранной тематике.</p>
2	<p>Сбор и реферирование научной литературы по выбранной тематике. Обзор литературы по теме исследований с проработкой монографий и статей, опубликованных в журналах, входящих в списки ВАК РФ, Scopus, W&S. Обязательные разделы обзора: основные открытия и успехи, достигнутые при решении исследуемой проблемы, а также вопросы, нерешенные задачи и спорные результаты.</p>	<p>Библиографический обзор по теме исследований (Глава «Обзор литературы»). Публичное выступление с докладом на аспирантском семинаре или научной конференции. Публичное выступление для утверждения отчета по научно-исследовательской деятельности за 1 год обучения на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета</p>
3	<p>Выбор методов исследования и обоснование выбора. Разработка протоколов будущего исследования и ожидаемых результатов. Корректировка индивидуального плана работ после проработки и детального ознакомления с методами исследования, Продолжение проведения исследований по выбранной тематике.</p>	<p>Глава «Материалы и методы научного исследования». Проведение экспериментов. Промежуточный отчет по результатам проведенных исследований Промежуточный отчет по результатам проведенных исследований</p>
4	<p>Проведение исследований по выбранной тематике.</p> <p>Статистическая обработка и анализ полученных данных по результатам проведенных исследований.</p>	<p>Участие в конференциях российского или международного уровня с публикацией материалов. Проведение экспериментов Подготовка статьи в журнал ВАК. Публичное выступление для утверждения отчета по научно-исследовательской деятельности за 3 год обучения на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета</p>
5	<p>Написание глав «Выводы»; «Заключение».</p>	<p>Публикация научной статьи по результатам исследований. Промежуточный отчет по результатам проведенных</p>

		исследований
6	Предоставление рукописи НКР. Написание доклада по НИД. Подготовка презентации по НКР.	Оформление и предоставление рукописи НКР и доклада по НИД. Презентация НИД. Представление результатов НИД на научно-практических, научно-методических и научных конференциях с публикацией материалов. Статья в ведущих журналах. Защита научно-квалификационной работы (предзащита диссертации)

Содержание НИД и формы отчетности для аспирантов заочного обучения

сем естр	Содержание НИД	Формы отчетности
1	Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области. Выбор темы исследований, формулирование задач для решения поставленной цели. Разработка индивидуального плана и определение объема научно-исследовательских работ, обеспечивающего достоверность результатов исследования.	Обсуждение темы НКР на заседании кафедры. Публичное выступление для утверждения темы, методики научной квалификационной работы (диссертации), индивидуального плана на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета. Представление списка литературы по выбранной тематике.
2	Сбор и реферирование научной литературы по выбранной тематике. Обзор литературы по теме исследований с проработкой монографий и статей, опубликованных в журналах, входящих в списки ВАК РФ, Scopus, W&S. Обязательные разделы обзора: основные открытия и успехи, достигнутые при решении исследуемой проблемы, а также вопросы, нерешенные задачи и спорные результаты.	Библиографический обзор по теме исследований (Глава «Обзор литературы»). Публичное выступление с докладом на аспирантском семинаре или научной конференции. Публичное выступление для утверждения отчета по научно-исследовательской деятельности за 1 год обучения на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета
3	Выбор методов исследования и обоснование выбора. Разработка протоколов будущего исследования и ожидаемых результатов. Корректировка	Глава «Материалы и методы научного исследования». Проведение экспериментов. Промежуточный отчет по

	индивидуального плана работ после проработки и детального ознакомления с методами исследования,	результатам проведенных исследований
4	Проведение исследований по выбранной тематике.	Участие в конференциях российского или международного уровня с публикацией материалов. Проведение экспериментов. Подготовка статьи в журнал ВАК. Публичное выступление для утверждения отчета по научно-исследовательской деятельности за 2 год обучения на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета
5	Продолжение проведения исследований по выбранной тематике.	Глава «Материалы и методы научного исследования». Проведение экспериментов. Промежуточный отчет по результатам проведенных исследований Промежуточный отчет по результатам проведенных исследований
6	Статистическая обработка и анализ полученных данных по результатам проведенных исследований.	Участие в конференциях российского или международного уровня с публикацией материалов. Проведение экспериментов Подготовка статьи в журнал ВАК. Публичное выступление для утверждения отчета по научно-исследовательской деятельности за 3 год обучения на учебно(научно)-методическом ученом совете факультета
7	Написание глав «Выводы»; «Заключение».	Публикация научной статьи по результатам исследований. Промежуточный отчет по результатам проведенных исследований
8	Предоставление рукописи НКР. Написание доклада по НИД. Подготовка презентации по НКР.	Оформление и предоставление рукописи НКР и доклада по НИД. Презентация НИД Представление результатов НИД на научно-практических, научно-методических и научных

		конференциях с публикацией материалов. Статья в ведущих журналах . Защита научно-квалификационной работы (предзащита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук)
--	--	---

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

а) список основной литературы

1. Космин, В.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Космин. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 214с. – Режим доступа: <http://znanium.com>
2. Кожухар, В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. - Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие / Синченко Г. Ч. - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с.
4. Ясницкий, Л.Н. Современные проблемы науки: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Ясницкий, Т.В. Данилевич. — Электрон. дан. — М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2012. — 296 с. — ЭБС «Лань» — Режим доступа: <http://e.lanbook.com>
5. Андреев В. Г. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2012. — 296 с. — ЭБС «Znaniум» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

б) список дополнительной литературы

1. Аникин, В.М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс]: Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей / В.М. Аникин, Д.А. Усанов - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 128с. - Режим доступа: <http://znanium.com>
2. Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 520с. - Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс] : Практическое пособие / С.Д. Резник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 272с. - Режим доступа: <http://znanium.com>

а) методические указания к практическим занятиям

1. Кузин Ф. А. Кандидатская диссертация [Текст]: методика написания, правила оформления и порядок защиты: практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин. — 10-е изд., доп. — М.: Ось-89, 2008. — 223 с.
2. Волков, Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс]: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. – 176с. - Режим доступа: <http://znanium.com>

б) Интернет-ресурсы

1. <http://www.youngscience.ru> – Сайт «Президент России» – молодым ученым и специалистам» создан для информационного обеспечения государственных мероприятий по поддержке молодых ученых и специалистов-инноваторов.
2. <http://www.aspirantura.spb.ru/> - Портал для аспирантов 2Аспирантура».

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

а) список основной литературы

1. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебник/С.Д.Резник - 5 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 451 с, режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485448>
2. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс], режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413>

б) список дополнительной литературы

1. Аникин В.М. Диссертация в зеркале автореферата. Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей : методич. пособие / В.М. Аникин, Д.А. Усанов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 128 с. режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881175>
2. Аспиранты России: отбор, подготовка к самостоятельной научной и педагогической деятельности: Монография / Под общ. ред. С.Д. Резника. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 236 с., режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=615131>
3. Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с., режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510459>
4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 488 с., режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415413>
5. Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию: Практическое пособие / С. Д. Резник - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 318 с., режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515667>
6. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие/ Г.Ч. Синченко - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с., режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492793>
7. Ясницкий, Л. Н. Современные проблемы науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Ясницкий, Т. В. Данилевич. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 294 с, режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=366054>
8. Основы научных исследований: Учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 244 с., режим доступа <http://znanium.com/catalog/product/340857>

в) периодические издания

1. Бюллетень ВАК
2. Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук
3. Высшее образование в России
4. Высшее образование сегодня
5. Достижения науки и техники АПК
6. Наука и жизнь
7. Качество образования

8. Наука и религия
9. Научные и технические библиотеки
10. Наша молодёжь
11. Охрана труда и техника безопасности труда в сельском хозяйстве
12. Российская сельскохозяйственная наука (прежнее название Доклады РАСХН)
13. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки
14. Вузовский вестник
15. Советник в сфере образования
16. Наука в Сибири
17. Вопросы экономики
18. Журнал экономической теории
19. Маркетинг в России и за рубежом
20. Мировая экономика и международные отношения
21. Общество и экономика
22. Российский экономический журнал
23. Социально-гуманитарные знания
24. Управление персоналом
25. Финансы
26. Экономика региона
27. Экономика сельского хозяйства России
28. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
29. Экономист

г) Интернет-ресурсы

1. www.e.lanbook.com
2. www.znaniium.com
3. <http://elibrary.ru>
4. <http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau>
5. <http://нэб.рф>
6. <https://sibdisnet.ru>
7. <http://apps.webofknowledge.com>
8. <http://www.proquest.com>

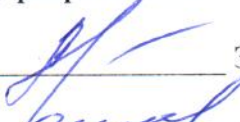


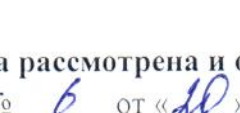
3. <http://www.dissert.h10.ru/> – Библиотека диссертаций.
4. <http://www.vak.ed.gov.ru/> – Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии, где можно ознакомиться с информацией по подготовке и защите диссертаций, авторефератами диссертаций.
5. <http://elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека, система РИНЦ.
6. <http://ellib.gpntd.ru/> – Электронная библиотека ГПНТБ России.
7. <http://cyberleninka.ru/about> – Научная библиотека открытого доступа «КиберЛенинка»
8. <http://www.scintific.narod.ru/index.htm> – каталог научных ресурсов. В данном разделе собраны ссылки на специализированные научные поисковые системы, электронные архивы, средства поиска статей и ссылок.
9. Google Scholar – Поисковая система по научной литературе. Включает статьи крупных научных изданий, архивы препринтов, публикаций на сайтах университетов, научных обществ и других научных организаций.
10. В помощь аспирантам <http://dis.finansy.ru/>
11. Электронная библиотека НГАУ. <http://nsau.edu.ru/library/>

4. Перечень специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, учебно-лабораторного оборудования:

Аудитории:


НК № 415; 416 - обеспечены компьютерами с выходом в Интернет (по 15 посадочных мест), интерактивными досками.

Программу разработали:

(подпись)		З.В. Андреева
(подпись)		С.А. Шелковников
(подпись)		А.Т. Стадник
(подпись)		Е.В. Рудой

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета ЭФ
 Протокол № 6 от «10» сентября 2015 г.

Председатель УМС
 К.э.н., доцент



Т.А. Стадник

Перечень специализированных кабинетов, лабораторий, учебно-лабораторного оборудования

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	«Учебная компьютерная лаборатория»: аудитория для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), ауд. № НК-419, (по паспорту № 55, площадь 51,4 м ²), 630039, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Никитина, д. 155.	Интерактивная доска, проектор, переносной ноутбук, 14 персональных компьютеров терминального класса.
2	«Учебная компьютерная лаборатория»: аудитория для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), ауд. № НК-419, (по паспорту № 55, площадь 51,4 м ²), 630039, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Никитина, д. 155.	Интерактивная доска, проектор, переносной ноутбук, 14 персональных компьютеров терминального класса.
3	«Учебная компьютерная лаборатория»: аудитория для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), ауд. № НК-423, (по паспорту № 62, площадь 40,5 м ²), 630039, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Никитина, д. 155.	(10 персональных компьютеров, переносной видеопроектор, переносной проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Информация о внесенных изменениях	№ протокола заседания кафедры	Дата внесения	Подпись	Срок введения изменений в действие
1	2	3	4	5	6
	1. Актуализация в разделе 3. Учебно-методические и информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности с.ф.				
	2. Актуализация перечня специализированных аудиторий с.ф.				
	3. Обновление перечня муниципального программного обеспечения (приложение 2), прот. метод. ком. № 8 от 10.09.16г.			10.09.2016г.	
	4. Актуализация в разделе 3. Учебно-методические и информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности с.ф.				
	5. Актуализация перечня специализированных аудиторий с.ф.				
	6. Обновление перечня муниципального программного обеспечения (приложение 2), прот. метод. ком. № 7 от 14.09.14г.			14.09.2014г.	
	7. Актуализация в разделе 3. Учебно-методические и информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности с.ф.				
	8. Актуализация перечня специализированных аудиторий с.ф.				
	9. Обновление перечня муниципального программного обеспечения (приложение 2); прот. метод. ком. № 5 от 26.04.18г.			26.04.2018г.	
	10. Актуализация в разделе 3. Учебно-методические и информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности с.ф.				

Лицензионное обеспечение программы подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика
профиль Экономика и управление народным хозяйством

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

на И.И.Иванов 2018 г.

1. Microsoft Windows 7 проф
2. Microsoft Windows Server 2012
3. Microsoft Office Prof 2007
4. Microsoft Office Prof 2013
5. Libero Office
6. DrWeb Antivirus
7. Microsoft Security Essentials
8. Microsoft Antimalware
9. Free Commander
10. 7-Zip
11. Google Chrome
12. Mozilla Firefox
13. R for Windows
14. Zotero Standalone
15. WinDjView
16. Adobe Reader
17. СПС Консультант Плюс
18. 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и ср. уч. заведениях
19. 1С: Предприятие 7.7 Сельскохозяйственное предприятие Бухгалтерский учет
20. 1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и ср. уч. заведениях
21. 1С - Логистика: Управление складом 3,0. Комплект для обучения в высших и ср. уч. заведениях
22. Progett Expert PE
23. AuditExpert AE
24. Quick Sales
25. Налогоплательщик ЮЛ
26. Декларация
27. Программный комплекс "ПЛИНОР" («Селекс»)
28. SunRay Office