

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева»
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
	Факультет подготовки специалистов высшей квалификации
<b>СК-РП-15.1-04-15</b>	<b>Рабочая программа научных исследований</b>

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
\_\_\_\_\_ Н.Ю.Бабанов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Кафедра «Управление финансами предприятий»**

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Б3.1

Образовательная программа: основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика  
(код и наименование направления подготовки в аспирантуре)

Направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством  
(наименование направленностей (профилей) подготовки в аспирантуре)

Присваиваемая квалификация:  
**«Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

Форма обучения

\_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Нижегород 2015

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-15	Рабочая программа научных исследований БЗ.1

Рабочая программа научных исследований для аспирантов направления подготовки 38.06.01 Экономика (профиль: Экономика и управление народным хозяйством) / авт. Д.А. Корнилов – Нижний Новгород: НГТУ, 2015. - 18 с.

Рабочая программа предназначена для методического сопровождения научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантам очной формы обучения по направлению подготовки кадров высшей квалификации 38.06.01 «Экономика» (профиль: Экономика и управление народным хозяйством).

Рабочая программа научных исследований составлена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. N 898.
2. Паспорт научной специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», разработанный экспертами ВАК Минобрнауки России в рамках Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 г. № 59.
3. Положение о порядке присуждения ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.
4. Учебные планы подготовки аспирантов НГТУ по направленностям (профилям) основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
5. Положение о научных исследованиях аспиранта НГТУ СК-П-15.30-15.

Автор \_\_\_\_\_ Д.А. Корнилов  
(подпись)

\_\_\_\_\_ 2015 г.

© Корнилов Д.А., 2015

© ФГБОУВПО НГТУ, 2015

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
<b>СК-РП-15.1-04-15</b>	<b>Рабочая программа научных исследований БЗ.1</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	Цель и задачи освоения научных исследований.....	4
2	Место научных исследований в структуре ОПОП ВО.....	4
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате проведения научных исследований.....	5
4	Структура и содержание научных исследований.....	8
4.1	Структура научных исследований .....	8
4.2	Содержание научных исследований.....	8
4.2.1	Формы выполнения научных исследований.....	8
4.2.2	Типовая структура научных исследований по годам обучения.....	9
4.3	Самостоятельная работа аспиранта и консультации с научным руководителем.....	10
5	Образовательные технологии.....	11
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам научно-исследовательской деятельности и подготовки НКР.....	12
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение научных исследований .....	14
7.1	Периодические издания.....	14
7.2	Интернет-ресурсы.....	15
7.3	Нормативная документация.....	15
8	Материально-техническое обеспечение научных исследований.....	16
	Лист согласования рабочей программы научных исследований.....	17
	Дополнения и изменения в рабочей программе научных исследований	18



## 1 Цель и задачи научных исследований

**Цель** выполнения научных исследований - подготовка аспиранта к самостоятельной исследовательской деятельности **в области экономики и управления народным хозяйством** путем формирования знаний, умений и владений, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций, позволяющих аспиранту:

- самостоятельно планировать исследования (выбор темы, обоснование актуальности, определение цели и задач, определение перспективных направлений решения);

- проводить теоретические и экспериментальные исследования **в области экономики и управления народным хозяйством**;

- проводить анализ полученных результатов (обоснование достоверности, формулировка выводов, научной новизны и практической значимости);

- представлять результаты исследований в форме отчета, публикаций, докладов и т.п., а также в виде научно-квалификационной работы (диссертации).

## 2 Место научных исследований в структуре ОПОП ВО

Научные исследования аспиранта относятся к вариативной части Блока 3 ОПОП. Шифр – БЗ.1.

Проведение научных исследований базируется на знаниях, полученных аспирантами в результате освоения образовательной программы высшего образования второго уровня (магистратура, специалитет).

В итоге проведения научных исследований аспирант предоставляет научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Блок	Базовая или вариативная часть	Семестр, в котором выполняются научные исследования	Трудоемкость				Вид промежуточной аттестации
			Зачетные единицы	Общая	Часы		
					Аудиторная	СРО	
БЗ.1	Вариативная часть	1	23.5	846	-	846	Зачет с оценкой
		2	23.5	846	-	846	Зачет с оценкой
		3	24.5	882	-	882	Зачет с оценкой
		4	24.5	882	-	882	Зачет с оценкой
		5	16.5	594	-	594	Зачет с оценкой
		6	16.5	594	-	594	Зачет
<b>ИТОГО</b>			129	4644	-	4644	Зачет



### 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате проведения научных исследований

**Область профессиональной деятельности выпускников** включает экономическую теорию, макроэкономическое управление, регулирование и планирование, экономику и управление предприятием, отраслями и межотраслевыми комплексами, менеджмент, маркетинг, логистику, управление инновациями, финансы, денежное обращение и кредит, бухгалтерский учет, статистику, математические и инструментальные методы экономики, мировую экономику, экономику предпринимательства.

**Объекты профессиональной деятельности:**

- концептуальные (фундаментальные) проблемы экономической науки, включая методы экономического анализа;
- прикладные проблемы функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

Научные исследования направлены на освоение следующих **видов профессиональной деятельности:**

- научно-исследовательская деятельность в области экономики;
- фундаментальные исследования в области экономической теории и финансов;
- исследования в области истории экономических процессов, истории экономических учений и развития методологии экономического анализа;
- исследования национальной и мировой финансовых систем;
- общегосударственных, территориальных и местных финансов;
- финансов хозяйствующих субъектов;
- финансов домохозяйств;
- рынка ценных бумаг и валютного рынка;
- рынок страховых услуг;
- денежного рынка, денежной системы и денежного оборота;
- оценочной деятельности;
- кредитных отношений, банков и иных финансово-кредитных организаций;
- разработка и совершенствование математических и инструментальных методов экономического анализа, методов анализа экономической статистики и бухгалтерского учета;
- прикладные экономические исследования на основе фундаментальных методов экономического анализа;
- исследование проблем становления и развития теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами с целью



вскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения;

— выявление, анализ и разрешение проблем инновационного развития национальной экономики, управления основными параметрами инновационных процессов в современной экономике, научно-технического и организационного обновления социально-экономических систем, а также методов и инструментов оценки результатов инновационной деятельности;

— планирование, организация и управление потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации;

— спрос и предложение, структура и развитие рынков, их исследование и сегментация, рыночное позиционирование продуктов и компаний, конкурентоспособность и конкуренция, концепции маркетинга, методы и формы управления маркетинговой деятельностью в организации в современных условиях развития российской экономики и глобализации рынков;

— исследования, раскрывающие источники и механизмы достижения фирмами конкурентных преимуществ на современных рынках, новейшие явления и тенденции мировой практики управления компаниями;

— фундаментальные и прикладные исследования отраслевых, региональных и мировых рынков; организационно-хозяйственной деятельности субъектов рынка;

— разработка теоретических и методологических принципов, методов и способов управления социальными и экономическими системами;

— анализ современных тенденций и прогнозов развития экономики, определение научно обоснованных организационно-экономических форм деятельности;

— совершенствование методов управления и государственного регулирования;

— изучение закономерностей и тенденций развития системы ведения предпринимательской деятельности;

— методологии, теории формирования и развития предпринимательства.

№ пп.	Формируемые компетенции	Номер/ индекс компетенции
1	Способность 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
2	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1



3	Способность выявлять проблемные места в области экономики и управления народным хозяйством, формулировать проблемы для исследования; ставить цель и конкретизировать ее на уровне задач; выстраивать научный аппарат исследования; строить модели исследуемых процессов или явлений	ПК-1
4	Способность проводить теоретические и экспериментальные исследования в области экономики и управления народным хозяйством с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ПК-2

В результате освоения научных исследований аспирант должен:

Шифр компетенции	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3	<b>знать:</b> методологию выполнения анализа и оценки научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	У <sup>1</sup> (УК-1)-3	<b>уметь:</b> выполнять критический анализ и оценивать современные научные достижения при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	В <sup>1</sup> (УК-1)-3	<b>владеть:</b> навыками анализа и оценки научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
ОПК-1	З <sup>1</sup> (ОПК-1)-4	<b>знать:</b> современные методы исследования и информационно-коммуникационных технологий
	У <sup>1</sup> (ОПК-1)-4	<b>уметь:</b> самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	В <sup>1</sup> (ОПК-1)-4	<b>владеть:</b> навыками использования современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ПК-1	З <sup>1</sup> (ПК-1)-2	<b>знать:</b> современные тенденции и направления развития экономики и управления народным хозяйством
	У <sup>1</sup> (ПК-1)-2	<b>уметь:</b> выявлять проблемные места в экономике и управления народным хозяйством, формулировать проблемы для исследования; ставить цель и конкретизировать ее на уровне задач; выстраивать научный аппарат исследования; строить модели исследуемых процессов или явлений
	В <sup>1</sup> (ПК-1)-2	<b>владеть:</b> навыками постановки цели и конкретизации ее на уровне задач; построения научного аппарата исследования; построения модели исследуемых процессов или явлений
ПК-2	З <sup>1</sup> (ПК-2)-4	<b>знать:</b> методологию проведения теоретических и экспериментальных исследований в области экономики и управления народным хозяйством с использованием передовых технологий
	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4	<b>уметь:</b> проводить теоретические и экспериментальные исследо-



Шифр компетенции	Шифр результата обучения	Результат обучения
		вания в области экономики и управления народным хозяйством с использованием передовых технологий
	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4	<b>владеть:</b> навыками проведения теоретических и экспериментальных исследований в области экономики и управления народным хозяйством с использованием передовых технологий

#### 4 Структура и содержание научных исследований

Общая трудоемкость научных исследований составляет 129 зачетных единиц (4644 часа).

##### 4.1 Структура научных исследований

В блок «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка им НКР (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Научные исследования проводятся в течение всего срока обучения в 1-8 семестрах.

Вид учебной работы	Трудоемкость, часы						
	Всего	В том числе по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СРО)</b>							
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	4584	836	836	872	872	584	584
Подготовка к промежуточной аттестации	60	10	10	10	10	10	10
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>4644</b>	<b>846</b>	<b>846</b>	<b>882</b>	<b>882</b>	<b>594</b>	<b>594</b>

##### 4.2 Содержание научных исследований

###### 4.2.1 Формы проведения научных исследований

Научные исследования аспиранта могут включать следующие виды деятельности:

а) научно-исследовательская деятельность:

- самостоятельное выполнение научных исследований (далее - НИ) по утвержденной теме НКР;

- подготовка и публикация научных статей как самостоятельно, так и в соавторстве в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях;



- апробация результатов НИ на российских и международных конференциях, в том числе подготовка докладов и тезисов докладов;
  - организация студенческих исследовательских групп и руководство учебно-исследовательской работой студентов;
  - применение результатов НИ в образовательном процессе на кафедрах НГТУ;
- б) подготовка НКР.

#### 4.2.2 Типовая структура научных исследований по годам обучения

Год обучения	Семестр	Виды деятельности	Трудоемкость СРО, часы	Формы текущего контроля
1	1	1.1 Выбор направления (области) научных исследований 1.2 Определение темы НКР (НИ) и обоснование ее актуальности (не позднее 3 месяцев после зачисления). 1.3 Изучение состояния проблемы по теме НИ 1.4 Определение цели исследования	846	1. Участие в семинарах кафедры 2. Подготовка тезисов докладов
	2	1.5 Изучение состояния проблемы, согласующейся с целью НИ 1.6 Формулировка задач исследования 1.7 Построение плана исследования с определением основных этапов 1.8 Выбор методов теоретического исследования	846	1. Участие в семинарах кафедры 2. Подготовка не менее одной статьи 3. Написание литературного обзора исследуемой научной области и темы НКР.
2	3	2.1 Проведение теоретических исследований 2.2 Анализ полученных результатов	882	1. Участие в семинарах кафедры 2. Подготовка тезисов докладов. 3. Составление отчета по теоретическому описанию научного эксперимента
	4	2.3 Сбор информации для создания модели объекта исследования 2.4 Оформление результатов теоретического исследования	882	1. Участие в семинарах кафедры 2. Подготовка не менее 2 статей, одна из которых в изданиях, рецензируемых ВАК. 3. Подготовка описания математических моделей исследования. 4. Анализ полученных результатов эксперимента.



Год обучения	Семестр	Виды деятельности	Трудоемкость СРО, часы	Формы текущего контроля
3	5	3.1 Техническая реализация результатов исследований (в виде технических макетов, программного обеспечения, методик). 3.2 Внедрение результатов (при наличии возможности) или имитационное моделирование.	594	1. Участие в семинарах кафедры 2. Подготовка тезисов докладов и не менее 2 статей одна из которых в изданиях, рецензируемых ВАК.
	6	3.3 Оформление результатов исследовательской деятельности.	594	1. Участие в семинарах кафедры 2. Представление доклада по результатам исследовательской деятельности (НКР)

#### **4.3 Самостоятельная работа аспиранта и консультации с научным руководителем**

Основной формой деятельности аспирантов при выполнении научных исследований и подготовки НКР является самостоятельная научно-исследовательская работа с обязательными консультациями научного руководителя.

Научный руководитель аспиранта:

- помогает аспиранту в формировании индивидуального плана и контролирует его выполнение;
- руководит научной деятельностью аспиранта;
- оказывает методическую помощь в определении целей и задач научного исследования;
- проводит обязательные консультации по теоретическим, методологическим, профессиональным вопросам по тематике НКР;
- оказывает аспиранту помощь:
  - а) в размещении публикаций, в которых излагаются основные научные результаты НКР, в рецензируемых российских и зарубежных изданиях, соответствующих требованиям ВАК;
  - б) в оформлении патента на изобретения, патента (свидетельства) на полезную модель, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологии интегральных микросхем;
- оказывает содействие в апробации результатов НИ на российских и международных конференциях, в том числе при подготовке докладов и тезисов докладов;
- осуществляет прием (участвует в приеме) отчетов о научных исследованиях;
- после получения окончательного варианта НКР составляет письменный отзыв, в котором характеризует качество работы, отмечает ее положительные стороны,



особое внимание обращает на не устраненные недостатки, мотивируя возможность или нецелесообразность представления работы на защиту перед государственной экзаменационной комиссией;

- контролирует выполнение аспирантом индивидуального учебного плана.

Форма и содержание научно-исследовательской работы аспиранта, виды его научной деятельности конкретизируются в зависимости от специфики конкретной темы НКР и отражаются в индивидуальном учебном плане аспиранта, который составляется аспирантом совместно с научным руководителем не позднее одной недели после утверждения темы НКР.

Основные научные результаты НКР должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты НКР, в рецензируемых изданиях должно быть не менее 3.

В электронное портфолио аспирант заносит копии опубликованных статей (тезисы, материалы докладов), патенты, свидетельства о научных стажировках, дипломы, грамоты и другие документы, подтверждающие результативность НИ.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты НКР, приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

## **5 Образовательные технологии**

При освоении научных исследований «Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)» используются следующие образовательные технологии:

1. Развивающие проблемно-ориентированные технологии:

- «работа в команде» - совместная деятельность под руководством лидера, направленная на решение общей поставленной задачи;

- «междисциплинарное обучение» - использование знаний из разных областей, группируемых и концентрируемых в контексте конкретно решаемой задачи;

- обучение на основе опыта.

2. Личностно ориентированные технологии обучения.

- консультации с руководителем;

- консультации с ведущими учеными по теме исследовательской деятельности;

- «индивидуальное обучение» - выстраивание для студента собственной образовательной траектории с учетом интереса и предпочтения аспиранта;

- подготовка к докладам на конференциях.

**6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения научных исследований**

НИ аспиранта оцениваются на профильной кафедре два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации. НИ аспиранта оцениваются по четырех балльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Неудовлетворительная оценка за НИ является академической задолженностью и должна ликвидироваться в установленном университетом порядке. Для оценки НИ аспиранта используется система критериев, закреплённая в Положении о промежуточной аттестации аспирантов. Результаты НИ фиксируются в индивидуальных планах работы аспиранта.

***Критерии оценки степени достижения заданного уровня освоения компетенций по блоку «Научные исследования»***

Оценка	Критерии
Отлично	<ul style="list-style-type: none"><li>- представлены ответы на все вопросы, вынесенные на защиту по текущему семестру;</li><li>- семестровый план НИ выполнен в полном объеме, имеются независимые источники, подтверждающие факт выполнимости;</li><li>- даны ответы на все дополнительные вопросы, приведены аргументы в пользу правильности суждений;</li><li>- научный руководитель рекомендует оценку «отлично».</li></ul>
Хорошо	<ul style="list-style-type: none"><li>- представлены ответы на все вопросы, вынесенные на защиту по текущему семестру;</li><li>- семестровый план НИ выполнен в полном объеме;</li><li>- даны ответы на все дополнительные вопросы, не для всех ответов приведены аргументы в пользу правильности суждений;</li><li>- научный руководитель рекомендует оценку «хорошо» и выше.</li></ul>
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"><li>- представлены ответы не менее, чем на 70% вопросов, вынесенных на защиту по текущему семестру;</li><li>- имеются недоработки по выполнению графика НИ на семестр, появившиеся по вине аспиранта;</li><li>- даны ответы не на все дополнительные вопросы;</li><li>- руководитель практики рекомендует оценку «удовлетворительно» и выше.</li></ul>
Не удовлетворительно	не выполнены вышеперечисленные требования.

**НГТУ****Рабочая программа дисциплины**

СК-РП-15.1-04-15

Рабочая программа научных исследований БЗ.1

**Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации  
по итогам освоения научных исследований (зачет)**

Семестр	Вопросы	Шифр компетенции	Шифр результата обучения
1	1. Заполненный, подписанный руководителем и утвержденный на Ученом совете факультета индивидуальный план работы аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Описание направления (области), выбранной для научных исследований.	ПК-1	В <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	3. Формулировка темы научных исследований, вытекающей из темы НКР.	ПК-1	У <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	4. Описание актуальности темы исследований.	УК-1	У <sup>1</sup> (УК-1)-3
	5. Предполагаемая новизна темы научных исследований.	УК-1	У <sup>1</sup> (УК-1)-3
	6. Постановка цели научных исследований.	ПК-1	У <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	7. Отчет по текущей успеваемости по дисциплинам семестра (прохождение аттестаций).	ОПК-1	З <sup>1</sup> (ОПК-1)-1
	8. Планируемая деятельность на следующий семестр.	ПК-2	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4
2	1. Результаты предыдущей сессии.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Текущая успеваемость.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	3. Дополненный индивидуальный план аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	4. Постановка задач исследовательской работы.	ПК-1	У <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	5. Перечень тезисов докладов, выступлений на конференциях с указанием сроков и места проведения.	ПК-2	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	4. Описание выбранных методов теоретического исследования, обоснование выбора.	ОПК-1	З <sup>1</sup> (ОПК-1)-1
	6. Перечень опубликованных (принятых к публикации) статей.	ПК-2	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	7. Подготовленный литературный обзор НКР.	УК-1	У <sup>1</sup> (УК-1)-3
8. Планируемая деятельность на следующий учебный год (план теоретического исследования).	ОПК-1	В <sup>1</sup> (ОПК-1)-1	
3	1. Результаты предыдущей сессии.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Текущая успеваемость.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	3. Дополненный индивидуальный план аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	4. Описание математической модели исследования.	ПК-1	У <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	5. Отчет по теоретическому исследованию и анализ полученных результатов.	ПК-2	З <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	6. Перечень тезисов докладов, выступлений на НПК с указанием сроков и места проведения.	ПК-2	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	7. Перечень опубликованных (принятых к публикации) статей.	ПК-2	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	8. Планируемая деятельность на следующий семестр.	ПК-2	З <sup>1</sup> (ПК-2)-4
4	1. Результаты предыдущей сессии.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Текущая успеваемость.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	3. Дополненный индивидуальный план аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	4. Данные, собранные для проектирования модели объекта исследования	ПК-1	З <sup>1</sup> (ПК-1)-2



Семестр	Вопросы	Шифр компетенции	Шифр результата обучения
	5. Отчет о завершении эксперимента, анализ результатов.	ПК-2	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	6. Выполненные задачи научных исследований.	ОПК-1	В <sup>1</sup> (ОПК-1)-1
	7. Перечень тезисов докладов, выступлений на НПК с указанием сроков и места проведения.	ПК-2	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	8. Перечень опубликованных (принятых к публикации) статей.	ПК-2	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	9. План работ на педагогическую практику.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
5	1. Дополненный индивидуальный план аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Результаты прохождения педагогической практики с указанием внедрения научных исследований в учебный процесс кафедры.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3
	3. Готовый программный (технический) комплекс реализации результатов исследовательской деятельности.	ОПК-1	У <sup>1</sup> (ОПК-1)-1
	4. Выполненные задачи НИ.	ПК-1	В <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	5. Внедрение результатов исследований (либо пояснение, почему не произведено внедрение).	ОПК-1	В <sup>1</sup> (ОПК-1)-1
	6. Перечень тезисов докладов, выступлений на НПК с указанием сроков и места проведения.	ПК-2	У <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	7. Перечень опубликованных (принятых к публикации) статей.	ПК-2	В <sup>1</sup> (ПК-2)-4
	8. Планируемая деятельность на следующий семестр.	ПК-1	З <sup>1</sup> (ПК-1)-2
6	1. Полностью заполненный план аспиранта.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	2. Результат прохождения государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена.	УК-1	В <sup>1</sup> (УК-1)-3
	3. Подготовленный и подписанный доклад по НКР.	ПК-1	В <sup>1</sup> (ПК-1)-2
	4. Сроки представления доклада НКР и автореферата.	УК-1	З <sup>1</sup> (УК-1)-3

## **7 Учебно-методическое и информационное обеспечение научных исследований**

Конкретный список специализированной литературы, периодических изданий и других источников определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР (НИ).

### **7.1 Периодические издания**

- «Проблемы прогнозирования»
- «Инновации»
- «Инновации и инвестиции»
- «Вопросы экономики»
- «ЭКО (экономика и организация промышленного производства)»
- «Проблемы теории и практики управления»
- «Российское предпринимательство»
- «Экономика и предпринимательство»
- «Финансы и бизнес»



- «Финансы»
- «Экономический анализ: теория и практика»
- «Форсайт»

## 7.2 Интернет-ресурсы

- Высшая аттестационная комиссия (ВАК) <http://vak.ed.gov.ru/>
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система <http://elanbook.com>
- Электронно-библиотечная система <http://ibooks.ru>
- Научно-техническая библиотека НГТУ  
<http://www.nntu.ru/RUS/biblioteka/bibl.html>
- Электронный каталог книг <http://library.nntu.nnov.ru/>
- Электронный каталог периодических изданий <http://library.nntu.nnov.ru/>
- Консультант Плюс онлайн:  
[http://www.consultant.ru/online/#utm\\_medium=menu](http://www.consultant.ru/online/#utm_medium=menu)
- Экономический портал: <http://institutions.com/download/books/1464-zadachi-i-estiy-po-finansovoj-matematike.html>
- Административно-управленческий портал: <http://www.aup.ru/>
- Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.: <http://ecsocman.hse.ru/search/index.html>
- Образовательные ресурсы интернета – Экономика:  
<http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>
- Электронная библиотека: <http://do.gendocs.ru>
- Центр дистанционных образовательных технологий НГТУ, Электронная библиотека: <http://do.gendocs.ru/docs/index-240368.html>  
<http://www.intuit.ru/studies/courses/12247/1179/lecture/19715?page=2>

## 7.3 Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) "Об образовании в Российской Федерации"

Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 30.07.2014) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней")

ГОСТ 15.101-98 «Порядок выполнения НИР»

ГОСТ Р 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.

ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.



НГТУ

Рабочая программа дисциплины

СК-РП-15.1-04-15

Рабочая программа научных исследований БЗ.1

## 8 Материально-техническое обеспечение научных исследований

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Аудитории кафедр ИНЭУ 1301, 1311, 1306, 1305	Персональные компьютеры, проекторы, настенные экраны, ноутбуки. Доступ в Internet через локальную сеть 30 Мбит/с.	- Операционная система Windows XP, Prof - MSOffice 2007 лиц №43847744 (бессрочная) - Dr.Web (срок лиц.2016-02-29 – 2017-04-27) - Реферативные наукометрические базы (eLIBRARY.RU, Web of Science, Scopus), электронные библиотечные системы (издательства «Инженерные науки», «Лань», «Машиностроение», «Информатика», «НЭИКОН») - Автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) «МАРК-SQL 1.14», ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» с 20 октября 2014 (Договор № 069/2014-А/О). демо версии программ: Финансовый анализ, Инвестиционный анализ, Оценка бизнеса, Project Expert, STATISTICA 8.0 <a href="http://www.finanalisis.ru/programs/">(http://www.finanalisis.ru/programs/)</a> <a href="http://www.consultant.ru/">Консультант плюс</a> - бесплатно доступна интернет-версия системы, также аналитическая информация <a href="http://www.consultant.ru/">(http://www.consultant.ru/)</a> <a href="http://www.garant.ru/">Гарант</a> - аналитическая информация по праву ( <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> )



**НГТУ**

**Рабочая программа дисциплины**

СК-РП-15.1-04-15

Рабочая программа научных исследований БЗ.1

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность: «Экономика и управление народным хозяйством»

Блок: Научные исследования

Форма обучения: \_\_\_\_\_ очная

Учебный год 2015 - 2016

РЕКОМЕНДОВАНА кафедрой «Управление финансами предприятий»

протокол № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой «Управление финансами предприятий»

д.э.н., проф.

А.Ф. Плеханова

подпись

расшифровка подписи

дата

Автор:

д.э.н., доц.

Д.А.Корнилов

подпись

расшифровка подписи

дата

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан факультета подготовки специалистов высшей квалификации

д.т.н., доц.

Соснина Е.Н.

личная подпись

расшифровка подписи

дата

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-15	Рабочая программа научных исследований БЗ.1

**Дополнения и изменения в рабочей программе  
научных исследований на 20\_\_/20\_\_ уч.г.**

Внесенные изменения на 20\_\_/20\_\_ учеб-  
ный год

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20... г

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) .....
- 2) .....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений на дан-  
ный учебный год

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан ФСВК

\_\_\_\_\_  
*наименование факультета (института, где реализуется данное направление) личная подпись      расшифровка подписи      дата*