

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Национальный исследовательский
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Декан ЭФ

Е. Сахарова

2014 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ «ЭКОНОМИКА»**

Направление подготовки
38.06.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника
Исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная (Заочная)

Профили подготовки:

- 08.00.01 – Экономическая теория**
- 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)**
- 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит**

Статус дисциплины: Блок 1 «Образовательные дисциплины»
Вариативная часть

Программа одобрена на заседании учебно-методической
комиссии экономического факультета
Томского государственного университета
от « 2 » 09 2014 года, протокол № 1

г. Томск – 2014

Рабочая программа составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов к основной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.06.01 «Экономика».

Авторы-разработчики:

- ❖ *Добрусина Маргарита Ефимовна*, кандидат экономических наук, доцент кафедры системного менеджмента и экономики предпринимательства

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Методология научных исследований по направлению "Экономика"» имеет выраженную интегративную и прикладную направленность. В ее основу положены современные представления об эмпирике научного исследования, учтены последние достижения в области теории и практики научного исследования. В ходе изучения курса аспиранты получают практические навыки самостоятельной организации исследования по научной проблематике. Непосредственное практическое значение учебный курс имеет для подготовки кандидатской диссертации, самостоятельной научной работы. Данный курс имеет и личностно-развивающую нагрузку, способствуя формированию исследовательского мышления, интереса к профессиональной сфере и закреплению профессиональных этических установок будущего исследователя. Данная дисциплина предполагает наличие у аспирантов знаний по экономической теории, мировой экономике, философии науки, иностранному языку в объеме программы высшего профессионального образования.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель освоения дисциплины «Методология научных исследований по направлению "Экономика"» дать знания и сформировать у аспирантов основы научного мышления, компетенции в проведении научного исследования и написании кандидатской диссертации.

Изучение дисциплины предполагает выполнение следующих задач:

- ❖ рассмотреть с позиции системного подхода научно-исследовательский труд и принципы его организации;
- ❖ изучить мировой опыт в области научных достижений;
- ❖ раскрыть методологию научного исследования и методику его проведения;
- ❖ обосновать элементы научного вклада по этапам экономического исследования;
- ❖ дать типовую структуру научного исследования (диссертации) по экономике;
- ❖ подготовить аспирантов к защите диссертации, оформлению документов, к ответам на возможные вопросы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП АСПИРАНТА

Научно-исследовательский семинар относится к Блоку 1 «Образовательные дисциплины», Обязательные дисциплины.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- ❖ 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);
- ❖ способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- ❖ 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 научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);
- ❖ способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономическая теория" (ПК-1);
- ❖ способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: экономика труда" (ПК-2);
- ❖ способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Финансы, денежное обращение и кредит" (ПК-3).

3.2 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

ЗНАТЬ:

- ❖ особенности и принципы организации научного труда;
- ❖ труды отечественных и зарубежных авторов по проблеме исследования;
- ❖ методы ведения научного исследования;
- ❖ этапы экономического исследования и его типовую структуру.

УМЕТЬ:

- ❖ работать с первоисточниками, справочно-научной литературой, периодикой, электронными носителями информации;
- ❖ определять элементы научного вклада по этапам экономического исследования;
- ❖ оформлять работы к защите с учетом действующих требований.

ВЛАДЕТЬ:

- ❖ методологией и методикой научного исследования;
- ❖ законодательными и нормативно-правовыми актами Российской Федерации в своей области исследования;
- ❖ методами общенаучного познания (анализ, синтез, индукция и дедукция);
- ❖ методами системного подхода (логического, структурного, ситуационного) и сравнительного анализа;
- ❖ статистической информацией на основе выборки, группировки, сравнения и обобщения и социологическим инструментарием;
- ❖ экономико-математическим моделированием;
- ❖ материалами официальных сайтов сети Интернет.

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА НИР АСПИРАНТА

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неде ля семес тра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу аспирантов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемо сти (<i>по неделям семестра</i>)
				Лек ции	Лаб. раб.	Практ ика	Сам. работа	Всего	
1	Тема 1. Введение в дисциплину. Цель, задачи и содержание дисциплины	1	2-4	1	-	-	10	11	практическое задание
2	Тема 2. Методология научного исследования	1	2-4	1	-	-	10	11	практическое задание
3	Тема 3. Технология научного исследования	1	2-4	1	-	2	10	13	практическое задание
4	Тема 4. Типовая структура научного исследования и план диссертации	1	2-4	1	-	2	10	13	практическое задание
5	Тема 5. Работа над текстом диссертации и ее представление в Совет	1	5-8	1	-	2	10	13	практическое задание
6	Тема 6. Публикации по теме кандидатской диссертации в ВАКовских изданиях	1	5-8	-	-	2	10	12	практическое задание
7	Тема 7. Оформление автореферата диссертации. Защита диссертации	1	5-8	-	-	2	10	12	практическое задание
8	Тема 8. Подготовка пакета документов в ВАК	1	5-8	1	-	2	20	13	практическое задание
	ВСЕГО			6		12	90	108	Зачет с оценкой

Самостоятельная работа аспирантов по темам дисциплины заключается в выполнении практических заданий, в том числе в системе электронного обучения. При этом самостоятельная работа разделяется на самостоятельную работу по освоению теоретического материала, а также выполнение практических заданий и работу по представлению результатов создания персональных текстов.

Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Введение в дисциплину. Цель, задачи и содержание дисциплины

Существующие подходы к понятию «Наука». Предназначение науки. Классификация ученых по типам и видам деятельности. Личностные качества ученого. Роль М. Ломоносова в развитии Российской науки. Альфред Берхард Нобель и его премия. Принципы организации научного труда. Научный труд и его особенности: сложный, творческий, исследовательский, инновационный, требующий специального обучения. Научно-исследовательский, практико-исследовательский и инновационно-исследовательский труд.

Тема 2. Методология научного исследования

Методология научных исследований – наука о методах познания. Система методов познания и преобразования исследуемой деятельности. Традиционные и специальные методы исследования экономических процессов: комплексный подход и системный анализ, экономико-математическое моделирование, абстрагирование, дифференциация, формализация, ресурсы-управление-результаты, система требований, ориентация на конечные результаты и др.

Система этапов при проведении научного исследования по экономике. Постановка проблемы. Познание предмета исследования. Методологическое решение проблемы. Методическое решение проблемы. Внедрение методических рекомендаций в практику. Результаты исследования (выводы).

Система элементов научного вклада и их классификация: возможные элементы научного вклада, решенные и нерешенные.

Тема 3. Технология научного исследования

Формирование научного интереса у аспирантов. Обсуждение и выбор темы кандидатской диссертации. Степень научной разработанности проблемы. Изучение достигнутого уровня в решении исследуемой проблемы. Научная библиотека и интернет-ресурсы. Возможные элементы научного вклада по этапам экономического исследования.

Тема 4. Типовая структура научного исследования и план диссертации

Типовая структура экономического исследования. Его этапы. Типовой план диссертации по экономике. Пример типового плана. Обсуждение плана конкретной диссертации с выделением элементов научного вклада.

Тема 5. Работа над текстом диссертации и ее представление в Совет

Объем диссертации, ее главы и соотношение между ними. Формы работы с литературой. Фактический и цифровой материал. Компилятивный и авторский тексты. Черновой и чистовой варианты. Рекомендации по их написанию. Правила оформления текста диссертации, таблиц, рисунков, списка литературы и приложений.

Тема 6. Публикации по теме кандидатской диссертации в ВАКовских изданиях

Научная активность аспирантов. Подготовка научной статьи по теме диссертации. Выступление на научной конференции. Публикации в сборнике научных работ и конференций.

Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК России, для опубликования в них основных научных результатов соискателя на ученую степень кандидата и доктора наук.

Тема 7. Оформление автореферата диссертации. Защита диссертации

Объем и структура автореферата. Варианты, разделы и рекомендации по его написанию. Анализ элементов научного вклада по авторефератам защищенных диссертаций. Защита кандидатской диссертации с презентацией – генеральная репетиция.

Тема 8. Подготовка пакета документов в ВАК

Анализ оформляемых документов в соответствии с требованиями ВАК. Заключение организации и заключение Диссертационного совета.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Планом научно-исследовательской работы предусмотрены:

- ❖ участие в работе научного семинара кафедры с подготовкой собственных выступлений;
- ❖ доклады аспиранта по результатам НИР на семинарах, конференциях, симпозиумах и научных школах, публикация в соответствующих итоговых сборниках и трудах (апробация результатов НИР);
- ❖ участие в подготовке конкурсных заявок на проведение НИР, научных отчетов;
- ❖ подготовка публикаций в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России для опубликования результатов диссертаций;
- ❖ поиск необходимой актуальной информации по состоянию дел в исследуемой проблеме в монографиях, научной периодике, Интернете;
- ❖ участие в программах международной и внутрироссийской мобильности
- ❖ научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и в других формах;
- ❖ проведение как самостоятельных исследований, так и совместных с научным руководителем;
- ❖ участие в сетевых формах научной коммуникации.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

Для освоения знаний по данной дисциплине аспирантам предлагается система заданий:

- ❖ подготовка рефератов по достижениям отечественных и зарубежных ученых в области экономики труда;
- ❖ Нобелевским лауреатам;
- ❖ анализ авторефератов по элементам научного вклада.

В качестве самостоятельной работы: изучение учебного материала, его углубление на основе работы с научной литературой и периодикой в Научной библиотеке Томского государственного университета и в сети Интернет. Составление библиографии по выбранной научной проблеме.

Тематика рефератов/эссе

В качестве тем рефератов и эссе предлагается обзор разработанности выбранной темы исследования, основные дискуссии, проблематика; основные направления исследований в России и за рубежом, возможности междисциплинарных исследований.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации

- понятие науки и ее предназначение;
- особенности и состояние экономической науки;
- личностные качества ученого;
- творчество, мастерство, талант, гениальность, одаренность, интеллект;
- научно-исследовательский, практико-исследовательский, инновационно-исследовательский,
- интеллектуальный труд;
- принципы организации научного труда;
- методология научного исследования;
- информационная и научная новизна;

- методы научного исследования;
- инновационные идеи и разработки;
- эффективность инноваций;
- личностный фактор в реализации инновационных проектов;
- характеристика элементов научного вклада;
- регулирование научно-исследовательского труда в России;
- оформление автореферата;
- этапы экономического исследования;
- лауреаты Нобелевской премии в России;
- роль М. Ломоносова в науке России;
- Капица С.П. в интеллектуальном пространстве.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Научная библиотека на базе Национального исследовательского Томского государственного университета (НБ ТГУ) обеспечивает необходимую учебно-методическую и информационную поддержку аспирантам: фонд НБ ТГУ - 4 млн. экземпляров, включая электронные российские и зарубежные сетевые ресурсы – научная электронная библиотека eLIBRARY.ru, EAST VIEW, электронная библиотека Издательского дома «Гребенников», электронно-библиотечная система издательского дома «Лань» и многие др. НБ ТГУ обеспечивает каждого аспиранта основными учебными и учебно-методическими изданиями, необходимыми для организации учебного процесса в соответствии с требованиями к основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования и паспортом научной специальности. Содержание изданий представлено в Internet на сайте <http://www.lib.tsu.ru/>, в разделе «Электронные ресурсы» - http://www.lib.tsu.ru/index_main.php?id=42. Аспиранты обеспечены индивидуальным неограниченным доступом с любого компьютера НБ ТГУ к электронным ресурсам.

Фонд дополнительной литературы включает основные специализированные периодические научные издания по экономическим и смежным наукам, в том числе и внесенные в «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», утвержденные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

В ТГУ издается два журнала (Вестник ТГУ. Общонаучный журнал и Вестник ТГУ. Экономика), входящих «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», утвержденные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, в которых могут быть опубликованы результаты научных исследований аспирантов по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда).

На сайте Экономического факультета ТГУ есть рубрика «Аспиранту» - http://www.ef-tsu.ru/main_aspirant, в которой размещена общая информация по аспирантуре, нормативные документы, полезные ссылки.

Материально-техническое обеспечение

В процессе реализации образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда) кафедра системного менеджмента и экономики предпринимательства использует современную материально-техническую базу ТГУ и Экономического факультета, которая соответствует действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов подготовки и научно-исследовательских работ аспирантов, предусмотренных учебным планом. На факультете имеется 3

компьютерных класса, объединенных в локальную сеть на 30 посадочных мест. На Экономическом факультете ТГУ создана лаборатория социально-экономических исследований (руководитель - д-р эконом. наук Н.А. Скрыльникова, профессор кафедры общей и прикладной экономики). Кафедра СМиЭП имеет собственную аудиторию на 15 посадочных мест – 217 (б) по адресу, 534050, г. Томск, пр. Ленина, 36, 12-й корпус ТГУ, которая позволяет обеспечивать аудиторную подготовку аспирантов и консультации с ведущими профессорами и научными руководителями.

Рекомендуемая литература (основная)

1. О высшем послевузовском профессиональном образовании: ФЗ РФ от 22.08.1996 г. № 125-ФЗ (ред. От 18.07.2011 г.).
2. Об утверждении стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года: утв. межведомственной комиссией по научно-инновационной политике Министерства образования и науки РФ протоколом от 15.02.2006 г. № 1.
3. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 16.03.2000 г. № 780; от 27.11.2000 г. № 3410; от 17.02.2004 г. № 696).
4. Паспорта специальностей ВАК по экономическим наукам.
5. Бабаев Б.Д. Как подготовить и успешно защитить диссертацию по экономическим наукам: науч.-метод. пособие / Б.Д. Бабаев – М.: Издательско-Торговая корпорация «Дашков и К», 2011.-348 с.
6. Веселков Ф.С. Сто идей – резервов науки России.-СПб.: Нестор-История, 2010.-276 с.
7. Веселков Ф.С., Добрусина М.Е. Диссертация экономиста: опыт школы молодого ученого «Студент-аспирант»: учеб. пособие / Ф.С. Веселков, М.Е. Добрусина – 3 изд. доп.-Томск: изд-во ТГУ, 2010.-250 с.(+CD-R).
8. Добрусина М.Е., Эльмурзаева Р.А. Становление и развитие интеллектуальной собственности в России: Социально-экономический аспект – Томск: ТГУ, 2002. – 170 с.
9. Капица С.П. Жизнь науки/С.П. Капица. – М.: Тончу, 2008. – 592 с.
10. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты: практ. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. – 6-е изд. Доп. – М: Ось-89, 2003. – 224 с.
11. Леонтьев Б.Б. Современная теория идей: методологические основы инновационной экономики: часть 1 / Б.Б. Леонтьев. – М: ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010. – 343 с.
12. Райзберг Б.А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей / Б.А. Райзберг – 8-е изд. Доп. – М.: Инфра-М, 2008 – 479 с.

Рекомендуемая литература (дополнительная)

В качестве дополнительной литературы рекомендуются фундаментальные журналы по экономическим наукам:

1. Вопросы экономики.
2. Вестник Московского университета. Серия экономика.
3. Вестник Томского государственного университета. Общественно-научный журнал.
4. Вестник Томского государственного университета. Экономика.
5. Международная экономика и международные отношения (МЭиМО).
6. Общество и экономика.
7. Общественные науки и современность.
8. Предпринимательство.

9. Российский экономический журнал (РЭЖ).
10. Социологические исследования.
11. Справочник экономиста.
12. Человек и труд.
13. ЭКО. Всероссийский экономический журнал.
14. Экономика и предпринимательство.
15. Экономика и управление.
16. Экономические науки.
17. Экономист.

Интернет-ресурсы:

[правительство.рф](http://www.pravительство.рф) – Правительство РФ

<http://www.cbr.ru> – Центральный банк РФ

<http://www.minfin.ru> – Министерство финансов РФ

<http://www.economy.gov.ru> – Министерство экономического развития РФ

<http://www.minpromtorg.gov.ru> - Министерство промышленности и торговли РФ

<http://www.minzdrav.gov.ru> – Министерство здравоохранения РФ

<http://www.rosmintrud.ru> – Министерство труда и социальной защиты РФ

<http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики РФ

<http://www.fas.gov.ru> – Федеральная антимонопольная служба РФ

<http://www.iep.ru> – Институт экономической политики имени Е.Т. Гайдара.

<http://tomsk.gov.ru/> - Администрация Томской области

<http://www1.admin.tomsk.ru/> - Администрация города Томска

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Томский государственный университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом аспиранта, а также эффективное выполнение диссертационной работы.

Для выполнения НИРС обучающиеся полностью обеспечены научной и учебной литературой. Обучающиеся имеют возможность использовать ресурсы научной библиотеки ТГУ.

Для успешного написания кандидатской диссертации на экономическом факультете Томского госуниверситета имеются компьютерные классы, оборудованные высокопроизводительными компьютерами и современным программным обеспечением, оснащенная современным оборудованием Учебно-научная лаборатория социально-экономических исследований (УНЛСЭИ) ЭФ. Обучающимся предоставляется выход в сеть Интернет.

Авторы:



М.Е. Добрусина

Рецензент:

К.э.н. доцент кафедры
мировой экономики и
налогообложения ЭФ ТГУ



Ю.А. Рюмина