

# Научно-исследовательская практика

для направления подготовки 080100.68 Экономика

степень выпускника: магистр

## Цель и задачи научно-исследовательской практики

Научно-исследовательская практика является составной частью программы подготовки магистрантов. Основным содержанием практики является выполнение научно-исследовательских, творческих заданий, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Цель научно-исследовательской практики: развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке магистерской диссертации.

Задачи научно-исследовательской практики:

1. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным экономическим дисциплинам.
2. Разработка детального плана выпускной работы.
3. Формулирование научных рабочих гипотез.
4. Формирование рабочего плана и программы проведения научного исследования и разработок.
5. Получение навыков применения различных методов научного экономического исследования.
6. Сбор, анализ и обобщение научного материала.
7. Подбор данных для дальнейших научных публикаций, отчетов и обзоров.
8. Практическое участие в научно-исследовательской работе коллективов исследователей.
9. Выявление проблем деятельности места прохождения практики и обоснование путей их решения.
10. Внедрение авторских научных разработок автора в практику деятельности хозяйственных и научных учреждений.
11. Освоение видов профессиональной деятельности, необходимых для дальнейшей практической работы.

Цели и задачи научно-исследовательской практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

Аналитическая деятельность:

- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности.

## **Место научно-исследовательской практики в структуре ООП**

Программа «Научно-исследовательская практика» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 080100.68 Экономика и является частью раздела М.3. «Практика и научно-исследовательская работа»

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям обучающихся:

Прохождение научно-исследовательской практики базируется на знаниях, умениях и компетенциях обучающихся, полученных при изучении предшествующих дисциплин, разделов: История и методология экономической науки и производства (ОК-1; ПК-1), Микроэкономика (продвинутый уровень) (ОК-1; ПК-1-4,8,10), Экономика фирмы (ОК-2; ПК-2,6), Производственная практика (ОК-3-6; ПК-5-10).

Входные знания, умения и компетенции магистранта:

- способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);
- способен к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-2);
- способен самостоятельно приобретать (в том числе с помощью информационных технологий) и использовать в практической деятельности новые знания и умения, включая новые области знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-3);
- способен принимать организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях (ОК-4);
- способен свободно пользоваться иностранными языками как средством профессионального общения (ОК-5);
- владеет навыками публичной и научной речи (ОК-6);
- способен обобщить и критически оценить результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявить перспективные направления, составить программу исследований (ПК-1);
- способен обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);
- способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
- способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);
- способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);

- способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6);
- способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7);
- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
- способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10).

### **Требования к результатам прохождения научно-исследовательской практики**

Процесс прохождения научно-исследовательской практики направлен на формирование следующих компетенций (ОК-2,5; ПК-3,4,9,10): способен к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности; способен свободно пользоваться иностранными языками как средством профессионального общения; способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

В результате прохождения учебной практики магистрант должен:

*Знать:*

- методологические основы проведения экономических исследований;
- инструментарий реализации проводимых исследований и анализа их результатов;
- теоретические и нормативные основы осуществления финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта исследования;
- специфику осуществления проектной, аналитической и научно-исследовательской деятельности на уровне организации-месте прохождения практики;
- применяемые социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и методики их расчета.

*Уметь:*

- применять методы и средства познания для совершенствования и развития своего интеллектуального и общекультурного уровня;
- самостоятельно осваивать новые методы исследования;
- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- использовать методы и методологию проведения научных исследований;
- подготавливать научные статьи, представлять результаты научного исследования в форме доклада.

*Владеть:*

- навыками постановки гипотез и задач научного исследования;
- навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- навыками поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических исследовательских расчетов;

- навыками прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;
- навыками сбора, обработки и систематизации информации по теме исследования, выбора методов и средств решения задач исследования;
- навыками разработки социально-экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- навыками организации и проведения научных исследований, в том числе статистических исследований и опросов;
- навыками оценки и интерпретации полученных результатов.

## Объем, структура и содержание научно-исследовательской практики

Продолжительность практики – 6 недель.

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц (324 час).

Научно-исследовательская практика является выездной практикой на базах государственных, муниципальных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятиях, учреждениях и организациях, кредитных организациях, инвестиционных компаниях, негосударственных пенсионных фондах, страховых компаниях. Место практики должно соответствовать выбранному направлению исследовательской работы магистранта.

Руководство практикой осуществляет руководитель от выпускающей кафедры, отвечающий за общую подготовку и организацию практики, и руководитель, назначаемый базой практики. До начала практики на факультете проводится установочная конференция, в ходе которой магистранты знакомятся с содержанием, задачами и порядком прохождения практики.

Практика завершается подготовкой и защитой отчета по практике.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике (в часах)			Формы текущего контроля
		Всего	Ауд.	СРС	
1	Подготовительный этап	<b>4</b>	4		Устный опрос
	1.1. Установочная конференция	2	2		
	1.2. Инструктаж по технике безопасности	2	2		
2	Теоретический этап	<b>310</b>		310	Графическая схема организационной структуры предприятия  Письменная характеристика обязанностей специалиста Отдела, где осуществляется практика
	2.1. Знакомство с организацией-местом прохождения практики (изучение внутренних уставных и регламентных документов, видом лицензии, если это обязательно лицензируемый вид деятельности, знакомство с организационной структурой организации, правилами внутреннего распорядка и особенностью осуществления финансовой работы в организации, определение обязанностей специалиста Отдела, где осуществляется научно-исследовательская практика).	10		10	

3	<p>2.2. Составление индивидуального плана научно-исследовательской практики, согласование его с руководителем практики от Института и с руководителем практики по месту прохождения практики (разработка научного плана и программы проведения научного исследования, подготовка заданий для малой проектной группы и соисполнителей в рамках данной группы, разработка инструментария планируемого исследования).</p>	10		10	Индивидуальный план научно-исследовательской практики
	<p>2.3. Теоретическое обоснование исследования (определяется круг научных проблем для исследования, теоретически обосновывается тема диссертации, изучается специальная литература, в том числе и иностранная, делается литературный обзор, который необходимо включить в отчет о прохождении научно-исследовательской практики).</p>	20		20	Письменное теоретическое обоснование темы диссертации, литературный обзор
	<p>Практический этап</p> <p>3.1. Постановка целей и задач научного исследования (определение целей и задач исследования, постановка гипотез, определение необходимых информационных источников и выявление их наличия или отсутствия на месте прохождения практики, анализ и оценка данных источников информации для проведения дальнейших экономических расчетов, разработать и обосновать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета).</p>	40		40	Письменный отчет
	<p>3.2. Непосредственная реализация программы научного исследования (осуществление сбора, анализа и обобщения материала, оценка степени эффективности и результативности деятельности организации относительно выбранной тематики исследования, построение собственных эконометрических и фи-</p>	60		60	Таблицы, схемы, диаграммы, анкеты, анализ данных

	<p>нансовых моделей, выявление существующих недостатков и причин их возникновения, проведение прочих исследований, необходимых для написания магистерской диссертации).</p> <p>3.3. <i>Оценка и интерпретация полученных результатов.</i></p> <p>3.4. <i>Проверка гипотезы и формулировка предложений</i> (окончательная проверка гипотез, построение системы предложений и рекомендаций по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности организации-места прохождения научно-исследовательской практики, внедрение данных предложений в финансово-хозяйственную научную деятельность организации).</p> <p>3.5. <i>Составление отчета исследования</i> (анализ данных с учетом внедренных изменений, построение прогностических моделей для данного объекта исследования, формулирование окончательных выводов, дать рекомендации организации для более эффективной работы).</p> <p>3.6. <i>Подготовка статьи, обзора, аналитического отчета и доклада на конференцию по результатам прохождения научно-исследовательской практики</i> (выбор научной проблематики для статьи, выделение необходимых материалов из совокупности сведений, полученных на практике, непосредственная подготовка текста статьи).</p>	30		30	Письменный отчет
		50		50	Акт внедрения системы предложений и рекомендаций по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности организации
		40		40	Письменный отчет
		50		50	Статья, доклад
4	Итоговый этап Подготовка отчёта по практике	<b>10</b>		10	Защита отчета

## Учебно-методическое обеспечение практики

### А. Основная литература

1. Лавриненко, В.Н. Исследование социально-экономических и политических процессов: учеб. пособие / В.Н. Лавриненко, Л.М. Путилова. – М.: ИНФРА-М, 2012.
2. Экономика предприятия: учебник / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - 3 изд. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009.
3. Экономика фирмы: учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. - 3-е изд., перераб. и доп.- М.: ИНФРА-М, 2007.
4. Экономика фирмы: учебник / Под общ. ред. проф. Н.П. Иващенко. – М.: ИНФРА-М, 2006.

### Б. Дополнительная литература

1. Бор, М.З. Основы экономических исследований: логика, методология, организация, методика / М.З. Бор. - М.: ДИС, 1998.
2. Дуброва, Т.А. Прогнозирование социально-экономических процессов. Статистические методы и модели: учебное пособие / Т.А. Дубова. - М.: Маркет ДС, 2008.
3. Дюркгейм, Э. Социология, ее предмет, метод, предназначение / Э. Дюркгейм. - М.: Канон, 1995.
4. Зубаревич, Н.В. Социальное развитие регионов России / Н.В. Зубаревич. - М.: УРСС, 2004.
5. Лакатос, И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ / Кун Т. Структура научных революций. - М.: АСТ, 2002.
6. Рой, О.М. Исследования социально-экономических и политических процессов: учебник для вузов / О.М. Рой. – СПб.: Питер, 2004.
7. Рузавин, Г.И. Методология научного исследования: учеб. пособие / Г.И. Рузавин. - М.: ЮНИТИ ДАНА, 1999.
8. Тавокин, Е.П. Исследование социально-экономических и политических процессов: учебное пособие / Е.П. Тавокин. - М.:ИНФРА-М, 2008.

### Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Форма итогового контроля - дифференцированный зачет.

По окончании практики магистрант в течение 7 дней должен сдать отчетную документацию руководителю практики от кафедры экономики:

- 1) Направление на практику;
2. Дневник практики (с подписью руководителя от базы практики и печатью организации), который содержит:
  - сведения о месте и сроках прохождения практики;
  - краткое содержание выполненных работ (по каждому дню практики с подписью руководителя практики в организации);
  - выводы по итогам практики;
3. Письменный отчет по практике, который должен отражать:
  - цели и задачи практики;
  - название организации ее структура, направления деятельности и функции специалиста Отдела, где осуществляется практика;
  - индивидуальный план научно-исследовательской практики

- теоретическое обоснование темы диссертации, литературный обзор;
  - отчет о предварительном этапе исследования;
  - таблицы, схемы, диаграммы, анкеты, анализ данных по результатам исследования;
  - оценку и интерпретацию полученных результатов;
  - акт внедрения системы предложений и рекомендаций по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности организации;
  - отчет анализа данных с учетом внедренных изменений, построением прогностических моделей для данного объекта исследования, формулированием окончательных выводов;
  - текст научной статьи по результатам исследования.
- Отчет подписывается магистрантом, проверяется и визируется руководителем практики от организации и ВСЭИ.

### **Материально-техническое обеспечение практики**

Программа практики, дневник практики, направление на практику.  
Раздаточный материал (образцы методик проведения научных исследований).

### **Методические рекомендации по прохождению практики**

Содержание научно-исследовательской практики определяется темой магистерской диссертации. В процессе прохождения практики магистранты проводят научное исследование финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта-места прохождения практики (коммерческого предприятия, банка, страховой компании и т.д.), изучает его организационную структуру, финансовые потоки, выделяет основные проблемные области, разрабатывает направления по совершенствованию деятельности объекта, связывает полученные результаты с общим состоянием экономики.

Научно-исследовательская работа: сбор, первичная обработка материалов, интерпретация полученных данных, графическое представление данных.

Образовательные технологии: самостоятельное изучение и анализ учебной литературы, составление конспекта, разработка наглядных материалов, составление письменной характеристики, отчетной документации по практике, написание отчета по практике.

Контроль проводится руководителем практики от Института на основании полученных от магистранта и зарегистрированных на кафедре документов. По окончании практики предусматривается защита отчета. Дата и время устанавливается руководителем практики от Института, по согласованию с деканатом, в соответствии с графиком учебного процесса магистранта. По решению руководителя практики от Института возможно приглашение на защиту других преподавателей кафедры, специалистов-практиков по теме исследования магистранта, аспирантов и магистров ВСЭИ.

Защита практики проводится в форме устного сообщения магистранта, в котором он должен:

- обозначить методы, применяемые в ходе осуществления научно-исследовательской деятельности на практике;
- отразить основные полученные результаты и выводы, сделанные в ходе прохождения научно-исследовательской практики;
- сформировать научную новизну исследования.

После устного выступления магистранту задаются вопросы по содержанию практики, на которые он дает ответы.



Критерии оценки результатов практики:

- систематичность работы в период практики;
- ответственное отношение к выполнению заданий, поручений;
- качество выполнения заданий, предусмотренных программой практики;
- качество оформления отчётных документов по практике;
- оценка руководителем практики работы магистранта.

Критерии оценки отчётной документации:

- своевременная сдача отчётной документации;
- качество оформления (все графы и страницы заполнены, подробно описано содержание работ и т.п.);
- чёткое и правильное оформление мыслей в письменной речи;
- орфографическая грамотность;
- умение анализировать, сравнивать и обобщать полученные результаты, делать выводы;
- наличие предложений и рекомендаций (рефлексия практики).