

Министерство науки и высшего образования РФ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Балтийский государственный технический университет  
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе и ИКТ

С.А. Матвеев



10 2018 г.

## **ПРОГРАММА НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по направлению 38.06.01 Экономика  
направленности 08.00.01 Экономическая теория

Форма обучения:  
**заочная**

Санкт-Петербург, 2018 г.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО**  
**ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**(ФГОС ВО)**

38.06.01 Экономика

(указывается индекс и наименование направления/специальности)

Программу составили:

кафедра Р1 Менеджмент организации

А.И. Стешин, проф., д.э.н.

А.Д. Шматко, зав. кафедрой Р1 Менеджмент организации, д.э.н.,

доцент

Эксперт(ы):

В.П. Семенов, д.э.н., проф., зав. кафедрой Менеджмент системы  
качества ЛЭТИ

Программа рассмотрена на заседании кафедры-разработчика  
рабочей программы

Р1 «Менеджмент организации»

(индекс и наименование кафедры-разработчика рабочей программы)

« 31 » 10 2018 г.

Заведующий кафедрой А.Д. Шматко, д.э.н., доцент  
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание) (подпись)

Рабочая программа одобрена на заседании Учебно-методической комиссии по  
укрупненной группе направлений и специальностей подготовки (УМК по  
УГНиСП)

52/2018 от 31.08.2018

(полное наименование направления) (№ протокола)

« 31 » 08 2018 г.

Председатель УМК по УГНиСП А.Д. Шматко  
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание)

(подпись)

Учебная дисциплина обеспечена основной литературой

« 31 » 10 2018 г.

Директор библиотеки Н.В. Сесина  
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание)

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Научно-исследовательская деятельность относится к вариативной части и входит в блок №3 программы аспирантуры. Трудоёмкость научно-исследовательской деятельности составляет 2088 часа, т.е. 58 зач. ед. (определяется руководителем для каждого аспиранта)

Научно-исследовательская деятельность аспирантов - это неотъемлемый в научно-исследовательской деятельности аспиранта, направленный на расширение закрепление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков, знаний, умений, компетенций по избранной программе, подготовка к будущей профессиональной деятельности.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Целью научно-исследовательской деятельности является:

- Формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний в дисциплинах направления и специальным дисциплинам аспирантской программы.
- Овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки.
- Сбор фактического материала для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

- Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, 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.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

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

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:



### **научно-исследовательская деятельность в области экономики:**

- фундаментальные исследования в области экономической теории финансов;
- исследования в области истории экономических процессов, история экономических учений и развития методологии экономического анализа;
- исследования национальной и мировой финансовых систем;
- общегосударственных, территориальных и местных финансов;
- финансов хозяйствующих субъектов; финансов домохозяйств; рынки 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 практик управления организациями как социальными и экономическими системами 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 сегментация, рыночное позиционирование продуктов и компаний конкурентоспособность и конкуренция, концепции маркетинга, методы формы управления маркетинговой деятельностью в организации 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, преподавательская деятельность: разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;

- преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;

- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Научно-исследовательская деятельность выполняется аспирантом под руководством научного руководителя. Направление научно исследовательских работ аспиранта определяется в соответствии с научной специальностью и темой диссертации.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнение следующих задач:

- дать навыки выполнения научно-исследовательской работы и развить умения: вести библиографическую работу с привлечением;

- современных информационных технологий;

- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;

- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие); разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках темы);

- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований; обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в



виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, диссертации);

- дать другие навыки и умения, необходимые аспиранту данной специальности.

### **Задачи научно-исследовательской деятельности**

Задачи научно-исследовательской деятельности основаны на характеристиках будущей профессиональной деятельности магистров в соответствии с ФГОС ВО.

Аспирант по направлению подготовки 38.06.01 Экономика должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- ОПК-1-способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий ;
- ОПК-2-готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

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

#### **Б.2. Б2. Практики и научно-исследовательская работа**

Согласно ФГОС ВО практика является обязательным разделом ООП аспиранта и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на научную и профессионально-практическую подготовку обучающихся.

## **1. Реализация НИ деятельности.**

Научно-исследовательская деятельность аспирантов реализуется через авторские программы научных руководителей на основании индивидуальных планов работы аспирантов.

Научно-исследовательская деятельность проводится в соответствии с индивидуальным планом аспиранта и согласно ГОСТ 15.000-94 и ГОСТ 7.32-2001 должна включать:

- обзор научно-технических достижений в исследуемой области;
- патентные исследования (при необходимости);
- теоретические исследования;
- моделирование, макетирование;
- экспериментальные исследования (при необходимости).

Формы и содержание научно-исследовательской деятельности магистрантов:

3.1. Изучение справочно-библиографических систем, способов поиска информации.

3.2. Приобретение навыков работы с библиографическими справочниками

составления научно-библиографических списков, использовании библиографического описания в научных работах.

3.3. Работа с электронными базами данных, отечественных и зарубежных библиотечных фондов.

3.4. Работа с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук (составление программы и плана эмпирического исследования постановка и формулировка задач эмпирического исследования, определении объекта эмпирического исследования, выбор методики эмпирического исследования, изучение методов сбора и анализа эмпирических данных).

3.5. Проведение статистических и социологических исследований, связанных с темой выпускной квалификационной работы аспиранта.

3.6. Освоение методик анкетирования и интервьюирования (составление анкеты, опрос, анализ и обобщение результатов).

3.7. Освоение методик наблюдения, эксперимента и моделирования.

3.8. Рассмотрение вопросов по теме диссертации.

3.9. Подготовка аргументации для проведения научной дискуссии, в том числе публичной.

3.10. Обобщение и подготовка результатов научно-исследовательской деятельности аспиранта для продолжения научных исследований в рамках системы послевузовского образования.

#### **4. Место и время научно-исследовательской деятельности.**

4.1. Научно-исследовательская деятельность проводится в структурных подразделениях вуза, и базах практики (предприятиях, учреждениях организаций) по договоренности, организациях, предприятиях, учреждениях, ведущих научно-исследовательскую деятельность, где возможно изучение и сбор материалов, связанных с выполнением диссертации.

4.2. Научно-исследовательская деятельность предусмотренная ФГОС ВО организуемая на базе сторонних организаций, осуществляются на основе договоров между вузом и соответствующими предприятиями, организациями и учреждениями.

4.3. Сроки практики утверждаются в ООП на начало учебного периода и закрепляются в учебном плане.



## 5. Структура и содержание научно-исследовательской деятельности

5.1. *Организационная работа.* Участие в установочном и заключительном собраниях и консультациях по практике, подготовка отчетной документации по итогам практики.

5.2. *Теоретическая работа* предполагает ознакомление с научной литературой по заявленной и утвержденной теме исследования с целью обоснованного выбора теоретической базы предстоящей работы, методического и практического инструментария исследования, постановке целей и задач исследования, формулирования гипотез, разработки плана проведения исследовательских мероприятий.

№ п/п	Разделы (этапы) научно-исследовательской деятельности	Виды научно-исследовательской деятельности	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап, включающий организационное собрание.	определить тему научного исследования; - изучить современные направления теоретических и прикладных научных исследований в соответствующей области науки;	Отметка в календарный в план
2	Прохождение практики, сбор, обработка и анализ, полученной информации.	ознакомиться с результатами работы соответствующих научных школ; - изучить основные общенаучные научным исследованиям, нормативным документам в соответствующей области науки;	Отметка в календарный план
3	Подготовка отчета по практике.	-выполнить библиографический и (при необходимости) патентный поиск источников по проблеме; -разработать методику исследований и провести предварительные изыскания; -оценить результаты предварительных изысканий, - провести исследование;	Отметка в календарный план
4	Защита отчета по практике у научного руководителя	-обработать результаты исследования; -сделать выводы и разработать рекомендации; - подготовить научные публикации по результатам проведенных исследований;	Зачет



5.3. *Практическая работа* заключается в организации, проведении и контроле исследовательских процедур, сборе первичных эмпирических данных, их предварительном анализе (проведение собственного исследования).

5.4. *Обобщение полученных результатов* включает научную интерпретации полученных данных, их обобщение, полный анализ проделанной исследовательской деятельности, оформление теоретических и эмпирически материалов в виде научного отчета по научно-исследовательской практике.

## **6. Формы аттестации по итогам научно-исследовательской деятельности**

6.1. Общее руководство и контроль за прохождением научно- исследовательской деятельности возлагается на руководителя программы.

6.2. Непосредственное руководство и контроль за выполнением индивидуального плана практики осуществляется его научным руководителем.

6.3. Научно-исследовательская деятельность оценивается научным руководителем на основе письменного отчёта, составляемого аспирантом.

6.4. Оценка результатов прохождения научно-исследовательской деятельности является недифференцированной (зачет). Критериями оценки научно- исследовательской практики аспиранта являются:

- степень выполнения предусмотренных программой НИ деятельности и индивидуальным планом заданий;
- уровень овладения общекультурными и профессиональными компетенциями, установленными ФГОС ВО по соответствующему направлению и программой практики;
- качественное выполнение письменного отчета по итогам деятельности;
- итоги устной защиты отчета по научно-исследовательской деятельности.

6.5. Зачет по научно-исследовательской деятельности приравнивается к оценкам/зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости аспиранта. Зачет проставляется в ведомость, зачетную книжку аспиранта, а также заносится в приложение к диплому.

6.6. Аспиранты, не выполнившие программу НИ деятельности по уважительной причине, направляются повторно в свободное от учебы время.

6.7. Аспиранты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из вуза как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом БГТУ.

## **7. Структура отчета по НИ деятельности**

**7.1.** Аспирант представляет отчет по НИ деятельности **не позднее 5 дней** после окончания НИ деятельности научному руководителю. В течение следующих 7 дней руководитель практики проверяет его, назначает дату защиты, по результатам которой выставляет окончательную оценку.

**7.2.** К отчету по НИ деятельности прилагаются следующие материалы и документы

**7.2.1. Индивидуальный план НИ деятельности**

**7.2.2. Материалы, собранные и проанализированные за время прохождения НИ деятельности:**

- список библиографии по теме диссертации;
- результаты анализа объекта и предмета исследования;
- текст подготовленной статьи (доклада) по теме диссертации.

## **8. Отчет о научно-исследовательской деятельности должен иметь следующую структуру**

**8.1. Титульный лист** является первой страницей отчета о прохождении научно-исследовательской практики;

**8.2. Введение** должно содержать:

- обоснование актуальности темы исследования;
- цели и задачи исследования;
- объект и предмет исследования;
- методическое и информационное обеспечение исследования.

**8.3. Основная часть** должна содержать:

- последовательность прохождения научно-исследовательской практики, характеристику подразделений организации, предоставившей базу практики;
- краткое описание выполненных работ и сроки их осуществления;
- описание проведенных научно-практических исследований, с указанием их направления, видов, методов и способов осуществления;
- характеристику результатов исследований, изложенную исходя из целесообразности в виде текста, таблиц, графиков, схем и др.;

**8.4. Заключение** должно содержать:



- оценку полноты решения поставленных задач;
- оценку уровня проведенных научно-практических исследований;
- рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе прохождения практики и проведения научно-практических исследований;
- оценку возможности использования результатов научно-практических исследований в научно-исследовательской деятельности аспиранта и выпускной квалификационной работе;

8.5. *Приложения* к отчету могут содержать: образцы документов, которые аспирант в ходе практики самостоятельно составлял или в оформлении которых принимал участие, а также документы, в которых содержатся сведения о результатах НИ деятельности обучающегося в период прохождения научно- исследовательской НИ деятельности (например, тексты статей или докладов, подготовленных аспирантом по материалам, собранным во время научно-исследовательской деятельности).

8.6. Объем отчета о прохождении научно-исследовательской деятельности составляет 15-20 страниц машинописного текста.

8.7. Отчет о прохождении НИ деятельности оформляется в соответствии с Методическими указаниями для студентов факультета «Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике».