

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

---

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
кафедра Эконометрики и математической экономики**

**УТВЕРЖДЕНА**  
на заседании кафедры Эконометрики и  
математической экономики  
Протокол от «03» июня 2019 г. № 10

**ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Индекс Б2.В.05(Н) «Научно-исследовательская работа и семинар 1»  
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика  
направленность «Экономика и Финансы»  
квалификация Магистр  
очная форма обучения

Год набора - 2019

Москва, 2019 г.

**Автор–составитель:**

д.т.н. проф. кафедры эконометрики и математической экономики Шилин К.Ю.

Заведующий кафедрой

эконометрики и математической экономики, к. ф.-м. н, Носко В.П.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Вид практики, способы и формы ее проведения.....   | 4 |
| 2. | Планируемые результаты научно-исследовательской работы .....   | 4 |
| 3. | Объем и место практики в структуре ОП ВО .....   | 5 |
| 4. | Содержание практики .....  | 5 |
| 5. | Формы отчетности по научно-исследовательской работе .....  | 5 |
| 6. | Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по научно-исследовательской работе..... | 7 |
| 7. | Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» .....  | 7 |
|    | Основная литература.....   | 7 |
|    | Дополнительная литература.....   | 7 |
|    | Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....  | 7 |
|    | Нормативные правовые документы .....   | 7 |
|    | Интернет-ресурсы .....   | 7 |
|    | Иные источники .....   | 7 |
| 8. | Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....                     | 8 |

## **1. Вид научно-исследовательской работы, способы и формы ее проведения**

В организации научно-исследовательской работы на программе магистерской подготовки «Экономика и финансы» участвуют:

- научный руководитель, назначается распоряжением декана на основании письменного заявления обучающегося, осуществляет непосредственное руководство научными-исследованиями обучающегося, оценивает степень освоения компетенций в период научно-исследовательской практики;
- модератор научно-исследовательского семинара, организовывает и модерирует выступления обучающихся в междисциплинарном научно-исследовательском семинаре, оценивает степень освоения компетенций по научно-исследовательской работе;
- координатор научно-исследовательской работы, оказывает
- заведующий выпускающей кафедрой осуществляет общее научное руководство практикой и НИР, утверждает результаты степени освоенности компетенций практики и НИР.

Б2.В.05(Н) «Научно-исследовательская работа и семинар 1» является рассредоточенной. Научно-исследовательская работа проводится одновременно с периодом теоретического обучения во 1-ом семестре.

## **2. Планируемые результаты практики**

2.1. Научно-исследовательская работа и семинар-1 обеспечивает овладение следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код этапа освоения компетенции | Наименование этапа освоения компетенции   |
|-----------------|--|--------------------------------|---|
| УК ОС-4         | способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности   |                                |   |
| ПК-1            | способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований | ПК-1.1                         | способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями на русском и иностранном языке, выявлять перспективные направления |
|                 |  | ПК-1.2                         | способен составить программу исследований   |
| ПК-2            | способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования   | ПК-2.1                         | способен обосновывать актуальность избранной темы научного исследования   |

2.2. В результате прохождения практики у студентов должны быть сформированы:

| ОТФ/ТФ профессиональные | Код этапа освоения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практик* |
|-------------------------|--------------------------------|--|
|-------------------------|--------------------------------|--|

| действия  |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| ведение аналитической работы в области экономики и финансов | УК ОС-4 | на уровне знаний:<br>специальной терминологии на русском и английском языке<br>на уровне умений:<br>коммуницировать с коллегами на русском и английском языке |  |
| ведение научно-исследовательской работы                     | ПК-1.1  | на уровне умений:<br>выявления перспективной области исследования и формулирования цели и задач исследования  |  |
|   |         | на уровне навыков:<br>изучения и обобщения результатов отечественных и зарубежных научных исследований<br>критического анализа научных работ                  |  |
| обоснование актуальности темы научного исследования         | ПК-2.1  | на уровне умений:<br>составления программы научного исследования  |  |

### 3. Объем и место практики в структуре ОП ВО

#### Объем практики

Объем практики 5 З.Е. (180 часов).

#### Место практики в структуре ОП ВО

Б2.В.05(Н) «Научно-исследовательская работа и семинар 1» является рассредоточенной. НИР проводится одновременно с периодом теоретического обучения в 1-ом семестре.

Практика может реализоваться частично или полностью с применением ЭО и/или ДОТ. Учебные материалы практики размещаются по адресу lms.ranepa.ru

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

### 4. Содержание научно-исследовательской работы

| № п/п | Этапы (периоды) НИР                | Виды работ, выполняемых в период практики   |
|-------|------------------------------------|---|
| 1     | Подготовительный этап выбора темы  | Изучить перечень предлагаемых тем научно-исследовательских работ, списка руководителей НИР, рекомендуемой литературы (на сайте отделения экономики)<br>Встретиться с предполагаемыми руководителями |
| 2     | Выбор темы исследования            | Выбрать тему НИР, руководителя НИР, учитывая, что результаты НИР станут основой для написания магистерской диссертации.   |
| 3     | Составление программы исследования | Отобрать литературу по теме исследования, изучить ее, выявить перспективное направление работы и составить программу исследований. Выступить на научном семинаре с программой исследования.         |

## **5. Формы отчетности по практике**

Форма отчета по практике и НИР приведена в приложении 1. По результатам НИР студент заполняет разделы 1-6. Модератор семинара раздел 9. Результаты НИР подписывают модератор семинара, зав. выпускающей кафедры, зав. отделением экономики.

## **6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике**

### **6.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости, обучающихся и промежуточной аттестации.**

**6.1.1. В ходе реализации НИР Б2.В.05(Н) «Научно-исследовательская работа и семинар 1» в качестве метода текущего контроля успеваемости обучающегося до выбора научного руководителя - беседы с координатором по научно-исследовательской работе, после выбора научного руководителя - беседы с научным руководителем, а также выступления на научно-исследовательском семинаре.**

**6.1.2. Промежуточная аттестация проводится** в форме зачета с оценкой с применением метода устной беседы. Обучающийся отчитывается о результатах проделанной научно-исследовательской работе на семинаре.

### **6.2. Материалы текущего контроля успеваемости**

На первом этапе - беседа с координатором по научно-исследовательской работе по следующим вопросам: рекомендации по выбору актуального направления работы, подбор темы НИР, выбор научного руководителя. Обучающийся встретится с предполагаемыми руководителями НИР, для окончательного выбора направления и тематики исследования.

На втором этапе, обучающийся выбирает тему и руководителя НИР, учитывая, что результаты НИР, станут основой для написания магистерской диссертации.

На третьем этапе, обучающийся должен под руководством научного руководителя:

- отобрать литературу по теме исследования;
- провести ее критический анализ;
- определить направление исследований;
- выступить на семинаре.

### **6.3. Оценочные средства промежуточной аттестации.**

НИР оценивается по результату доклада, в устной форме, предоставленного на научно-исследовательском семинаре модератору семинара. В докладе должны быть представлены:

- тема и направление исследования;
- критический анализ работ по тематике НИР;
- план проведения исследований.

#### **Шкала оценивания**

| 10-балльная<br>шкала | Традиционная<br>шкала | «Зачтено»/<br>«Не зачтено» | Определение  |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| 10                   | Отлично               | Зачтено                    | Полные, глубокие и систематические знания, знакомство с дополнительной литературой, полный и правильный доклад, творческий подход в понимании и изложении материалов. Способен провести критический анализ работ по теме НИР и составить план НИР. |

| 10-балльная<br>шкала | Традиционная<br>шкала   | «Зачтено»/<br>«Не зачтено» | Определение  |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|--|
| 9                    | Отлично                 | Зачтено                    | Полные, глубокие и систематические знания, полный и правильный доклад. Способен провести критический анализ работ по теме НИР и составить план НИР.  |
| 8                    | Отлично                 | Зачтено                    | Полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способен провести критический анализ работ по теме НИР и составить план НИР.   |
| 7                    | Хорошо                  | Зачтено                    | Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способен провести анализ работ по теме НИР и составить план НИР.  |
| 6                    | Хорошо                  | Зачтено                    | Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способен провести анализ работ по теме НИР и составить план НИР.  |
| 5                    | Удовлетворите<br>льно   | Зачтено                    | Знание основного материала в объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы. Способен провести анализ работ по теме НИР с незначительными ошибками и составить план НИР.                             |
| 4                    | Удовлетворите<br>льно   | Зачтено                    | Знание основного учебного материала в минимальном объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы. Способен провести анализ работ по теме НИР с незначительными ошибками и составить план НИР.        |
| 3                    | Неудовлетвори<br>тельно | Не зачтено                 | Допущены существенные ошибки в докладе, необходима дополнительная работа. Не способен провести анализ работ по теме НИР и (или) составить план НИР   |
| 2                    | Неудовлетвори<br>тельно | Не зачтено                 | Имеются пробелы в знаниях по значительной части доклада, допущены существенные ошибки в докладе, необходима значительная дополнительная работа. Не способен провести анализ работ по теме НИР и (или) составить план НИР |
| 1                    | Неудовлетвори<br>тельно | Не зачтено                 | Не подготовлен доклад.   |
| 0                    | Неудовлетвори<br>тельно | Не зачтено                 | Нарушение академических норм (плагиат и т.п.)  |

В случае, если практика полностью или частично проводилась с применением технологий электронного обучения и/или дистанционных технологий, зачет может производиться с использованием системы СДО Академии и применением прокторинга.

#### **6.4. Методические материалы.**

При выставлении оценки по результатам НИР модератор семинара, должен учитывать объем и качество проделанной научно-исследовательской работы.

По результатам практики выставляется оценка модератор семинара в 10-и и 4-х балльной системе.

### **7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Перечень необходимой литературы для проведения научно-исследовательской работы устанавливается научным руководителем индивидуально для каждого обучающегося с учетом наличия литературы в библиотеке Академии, в электронных

библиотеках и интернет ресурсах. Перечень литературы составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

Перечень специализированного программного обеспечения устанавливается научным руководителем с учетом доступного ПО в Академии, организации (по месту проведения практики). Перечень ПО составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

Перечень результатов интеллектуальной деятельности Президентской Академии, рекомендованный для использования в учебном процессе и научных исследованиях студентов, установлен в «Аннотированном сборнике результатов интеллектуальной деятельности Президентской Академии (программы для ЭВМ, базы данных)», утверждаемый решением Ученого совета ЭФ РАНХиГС.

Перечень литературы и ресурсов включает в себя:

- основную литературу
- дополнительную литературу
- нормативные правовые документы (при необходимости)
- Интернет-ресурсы:  
<http://Ims.ranepa.ru>
- иные источники.

## **8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

1. Персональный компьютер
2. Доступ в интернет и локальную сеть Академии

## Отчет о практике и НИР

**ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе и практике за \_\_ семестр 201\_\_/201\_\_ учебного года**  
 магистранта \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ Экономического факультета, магистерская программа «Экономика и финансы»

|  |  |  |
|--|--|--|
| 1. ФИО магистранта   | 2. Тема НИР  |  |
| 3. Текущее состояние НИР (статус в % от требуемого к защите; проделанные за семестр работы и результаты) |  |  |
| 4. Итоги практики и НИР за семестр   | 4.1 Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)  |  |
|  | 4.2 Научные публикации (авторы, название работы и издания)   |  |
|  | 4.3 Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспонаты и выставки)   |  |
|  | 4.4 Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки), вид награды. |  |
|  | 4.5 Проекты, поданные на конкурсы (авторы, название и вид гранта)  |  |
|  | 4.6 Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)  |  |
|  | 4.7 Другое (заявки и свидетельства на объекты интеллектуальной собственности, стипендии Президента и т.п.)   |  |
|  |  |  |
| 5. Источники финансирования НИР студента в семестре  |  |  |
| 6. План работы на следующий семестр  |  |  |
| 7. Отзыв научного руководителя по результатам практики   | <input type="checkbox"/> учебная практика <input type="checkbox"/> производственная практика<br>(отметить необходимое)   |  |
| 8. Оценка практики (научный руководитель)  |  |  |
| 9. Оценка НИРиС (модератор семинара)   |  |  |

Студент \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 Зав. кафедрой макроэкономики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата составления отчета: \_\_\_\_\_  
 Модератор семинара \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 Заведующий отделением экономики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /