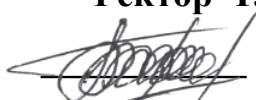


**Частное учреждение высшего образования  
«ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ»**

---

**Рассмотрено**  
**на ученом совете ЧУ ВО «ИГА»**  
**Протокол № 8 от 25.08.2017**

**Утверждаю**  
**Ректор ЧУ ВО «ИГА»**  
 **А.В. Тараканов**  
**« 25 » августа 2017 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Направление подготовки магистра  
**38.04.01 «Экономика»**  
профиль  
**«Экономика и внешнеэкономическая деятельность»**  
Квалификация выпускника  
**«магистр»**  
Нормативный срок освоения программы  
**2 года( 2года 3месяца)**  
Форма обучения  
**очная, заочная**

Кафедра экономики и менеджмента

Москва 2017 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Цели и задачи научно-исследовательской работы магистранта
2. Место НИР магистранта в структуре ОПОП ВО
3. Требования к уровню освоения компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения НИР по направлению подготовки магистра 38.04.01 «Экономика» профиль «Экономика и внешнеэкономическая деятельность».
4. Объем научно-исследовательской работы
5. Организация и проведение научно-исследовательской работы
6. Структура и содержание научно-исследовательской работы
7. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые НИР
8. Организация контрольно-оценочной деятельности:  
фонд оценочных средств для аттестации по итогам научно-исследовательской работы по получению опыта профессиональной деятельности:
  - 8.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе выполнения НИР;
  - 8.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности;
  - 8.3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
  - 8.4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
10. Материально-техническое обеспечение практики

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА**

Целью научно-исследовательской работы в семестре является формирование у магистранта заданных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов к научно-исследовательской деятельности в области экономики, выработки практических навыков осуществления научных исследований, связанных с решением сложных профессиональных задач.

### **Задачи научно-исследовательской работы в семестре:**

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской работы, требующих углубленных профессиональных знаний.

Данный курс предполагает:

- выработку навыков проведения самостоятельных и коллективных научных исследований;
- более глубокое усвоение теоретических знаний, получаемых при изучении дисциплин учебного плана, путем использования их при практическом выполнении задания;
- овладение методологией научного поиска;
- выполнение задания в соответствии с разработанным календарным графиком работы;
- воспитание требовательности к себе, аккуратности и точности в выполнении задания, научной объективности.

Научно-исследовательская работа также способствует расширению научного кругозора и экономического мышления, получению навыков работы в научных коллективах, проводящих исследования по экономической проблематике.

## 2. МЕСТО НИР МАГИСТРАНТА В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Научно-исследовательская работа магистрантов входит в раздел «Б2» ОПОП подготовки магистров «Практики, в том числе научно-исследовательская работа «НИР». НИР, реализуется в течение всего времени обучения и выполняет интегрирующие функции в формировании навыков самостоятельного применения изученных в рамках профессиональных и профильных дисциплин инструментов и механизмов выполнения научных исследований в предметной области. Значительная трудоемкость НИР определяет ее важную роль в подготовке магистрантов к научно-исследовательской деятельности.

Выполнение НИР ориентировано на самостоятельную научно-исследовательскую деятельность под руководством и контролем научного руководителя.

Аудиторная работа в рамках НИР предусматривается учебным планом, как правило, в форме контроля самостоятельной работы.

С научно-исследовательской работой в семестре тесно связаны различные виды практик магистрантов, особенно – научно-исследовательская, являющаяся, как правило, продолжением НИР в части проведения экспериментальных исследований и апробации полученных научных результатов.

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при выполнении НИРС и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

- умение работать самостоятельно и в коллективе, навыки руководства коллективом;

- способность использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые и профессионально профилированные знания основ философии и социально-гуманитарных наук;

- способность приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии;

- способность и умение самостоятельно использовать знания и навыки по философии экономических наук, новейшим тенденциям и направлениям современной экономической теории, методологии и методам экономических наук применительно к задачам фундаментального или прикладного исследования экономических явлений и процессов, институтов, инструментов;

- способность самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в фундаментальных и

прикладных областях экономики (в соответствии с профилем ООП магистратуры) и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий;

- способность осваивать новые теории, модели, методы исследования, навыки разработки новых методических подходов с учётом целей и задач исследования.

Компетенции, сформированные в процессе научно-исследовательской работы, могут быть использованы при подготовке и защите магистерской диссертации.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НИР ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРА 38.04.01 «ЭКОНОМИКА» ПРОФИЛЬ «ЭКОНОМИКА И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ».**

*Компетенции, формируемые в результате НИР:*

Выполнение научно-исследовательской работы в семестре обеспечивает формирование следующих компетенций:

- *общекультурных компетенций (ОК):*

-способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

-готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

-готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

- *общепрофессиональных компетенций (ОПК):*

-готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

-готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

-способность принимать организационно - управленческие решения- ОПК-3

- *профессиональных компетенций (ПК):*

*в научно-исследовательской деятельности:*

-способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);

-способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);

-способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);

-способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);

*в проектно-экономической деятельности:*

- способностью 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);
- способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6);
- способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках- (ПК-7)

*в аналитической деятельности:*

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);

*в организационно-управленческой деятельности:*

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-11)
- способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12).

#### 4. ОБЪЕМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

##### *Место и время проведения учебной практики*

Научно-исследовательские работы магистранты проводят в соответствии с учебным планом факультета и настоящей Программой ОПОП ВО магистра в компаниях и организациях в различных областях и отраслях деятельности вне зависимости от региона их расположения, имеющих внешнеэкономическую деятельность

НИР может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием учебной практики. ( таблица 1.)

*Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах)*

Сроки проведения учебной практики в соответствии с учебным планом – на протяжении 10 недель объемом 15зач.ед., 540ч.

Место практики – профильная организация.

##### **Очная форма обучения**

таблица 1.

| Курс  | Семестр | Объем практики час./ЗЕ / неделях | Форма промежуточной аттестации |
|-------|---------|----------------------------------|--------------------------------|
| II    | 4       | 540 час./ 15ЗЕ / 10 недели       | Зачет с оценкой                |
| Итого | -       | 540час./ 15ЗЕ / 10недели         | Зачет с оценкой                |

##### **Заочная форма обучения**

| Курс  | Семестр          | Объем практики час./ЗЕ / неделях | Форма промежуточной аттестации |
|-------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| I     | рассредоточенная | 216час./6ЗЕ / 4недели            | Зачет с оценкой                |
| II    | рассредоточенная | 270час/7,5ЗЕ/5неделя             | Зачет с оценкой                |
| III   | рассредоточенная | 54часа/1,5ЗЕ/1неделя             | Зачет с оценкой                |
| Итого |                  | 540 час./ 15 ЗЕ / 10неделя       | Зачет с оценкой                |

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

1. Перед началом учебной практики проводится установочное собрание магистрантов с участием руководителей практики магистрантов ФЭУ, где магистрантам разъясняются цели и задачи учебной практики, даются методические советы по выполнению программы практики, обращается внимание на содержание и форму отчетной документации, выдаются индивидуальные задания для прохождения учебной практики и иной необходимый раздаточный материал (направление, дневник практики магистранта, сведения по практике).

2. Направление на практику оформляется распорядительным актом руководителя организации или иного уполномоченного им должностного лица с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией или профильной организацией, а также с указанием вида и срока прохождения практики на основании заключенных договоров с предприятиями и организациями на проведение практики.

3. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику, по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

4. Работа магистрантов в период практики организуется в зависимости от вида деятельности, на который ориентирована программа магистратуры и получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности магистрантов.

Требования к проведению практики:

- определение проблемы, объекта и предмета в соответствии с выбранным исследованием;
- формулирование цели и задач исследования;
- теоретический анализ литературы и исследований по проблеме, подбор необходимых источников по теме (отчетная документация предприятия);
- составление библиографии;
- формулирование рабочей гипотезы; выбор базы проведения исследования;
- определение комплекса методов исследования;
- оформление результатов исследования.

Время проведения практики устанавливается утвержденным учебным планом ОПОП ВО.

Тематика и общие требования к выполнению практики формулируются руководителем программы и утверждаются Советом факультета.

Задание для прохождения практики (карта исследования) формулируется руководителем магистерской диссертации и основывается на теоретических знаниях, полученных при освоении изученных дисциплин.

Собранные в ходе прохождения практики материалы содержательного и статистического характера, в том числе обобщение опыта работы, анализируются, структурируются и используются для написания отчета по



практике, который является базой для второй главы магистерской диссертации, в которой описывается методология исследования, предполагаемые результаты, ход исследования, а также третьей главы, в которой представляются результаты исследования и дают предложения по решению проблемы.

### *Руководство и контроль за прохождением практики*

1. Общее руководство и контроль за прохождением НИР магистрантов осуществляет руководитель магистерской программы «Экономика и внешнеэкономическая деятельность».
2. Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана практики студента осуществляет научный руководитель.

#### *Обязанности заведующего кафедрой:*

- непосредственно организует проведение НИР и осуществляет учебно-методическое руководство ею;
- контролирует выполнение текущей работы по организации и проведению НИР в соответствии с программой НИР;
- назначает руководителей НИР из числа штатных профессоров, доцентов и опытных преподавателей, хорошо знающих экономическую и управленческую работу в организациях и предприятиях;
- контролирует обеспеченность магистров учебно-методической документацией;
- формирует комиссию о приеме отчетов по НИР и организует ее работу;
- по итогам НИР на заседаниях кафедры заслушивает отчеты руководителей НИР, разрабатывает мероприятия по совершенствованию организации и проведения НИР и принимает меры по реализации этих мероприятий;
- представляет отчет о проведении НИР;
- обеспечивает передачу на хранение отчетов магистрантов по НИР.

#### *Обязанности руководителя НИР по направлению:*

- назначается из числа наиболее опытных преподавателей кафедры.
- заведующий кафедрой может одновременно выполнять и функции руководителя НИР;
- проводит установочную конференцию в начале проведения НИР и итоговую научно-практическую конференцию по ее окончании;
- осуществляет общее организационно-методическое руководство НИР;
- утверждает индивидуальные планы магистрантов по НИР, контролирует их выполнение;
- своевременно информирует кафедру и администрацию института о ходе и (не)выполнении программы НИР;
- анализирует отчетную документацию магистрантов и оценивает их работу с другими руководителями НИР;
- вносит предложения по совершенствованию НИР магистрантов.

#### *Обязанности научного руководителя:*

- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы НИР;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе магистрантов в период НИР с выдачей индивидуальных заданий, оказывает соответствующую консультационную помощь;
- согласовывает график проведения НИР и осуществляет систематический контроль за работой магистранта;
- следит за процессом выполнения задач НИР и выполнением магистрантом индивидуального плана НИР;
- проверяет качество подготовленной магистрантами отчетной документации и заверяет ее своей подписью;
- составляет отзыв о работе каждого магистранта, проводившего НИР, вносит свои предложения по ее оценке;
- оказывает помощь магистрантам по всем вопросам, связанным с оформлением отчета;
- участвует в процедуре защиты отчетов магистрантов по НИР.

#### *Обязанности магистрантов:*

- своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные программой НИР;
  - быть организованным, дисциплинированным;
  - по завершении НИР в течение недели представить отчет, на основании которого руководители НИР оценивают общий объем выполненной работы и степень ее эффективности и значимости;
  - по результатам НИР представить к печати статьи, подготовить выступления
- Общие методические рекомендации по проведению научно-исследовательской работы*

Научно-исследовательская деятельность является творческим процессом, требующим соответствующей организации исследовательского труда, владения современными информационными технологиями в сфере своей профессиональной деятельности, культурой мышления, письменной и устной речи. Именно поэтому научно-исследовательская подготовка магистров включает в себя не только подготовку к написанию магистерской диссертации, но и изучение специальных программ научно-исследовательского характера. Дополнительными формами подготовки магистрантов к научно-исследовательской деятельности в рамках учебного процесса являются выполнение тематических заданий исследовательского характера, подготовка научных рефератов, участие в научно-практических конференциях и др.

Общая цель всех форм организации научно-исследовательской подготовки – развитие общенаучной и профессиональной, в определенной сфере научной деятельности, компетенции магистрантов.

Научно-исследовательская работа является важным звеном в подготовке магистра. Знакомство с основными понятиями научно-исследовательской работы, изучение проблем современной науки, самостоятельное выполнение

отдельных разделов тематического исследования, ограниченного, как правило, рамками конкретной научной проблемы магистерской диссертации, способствует повышению компетенции магистрантов при организации будущей научной деятельности.

В процессе НИР может уточняться тема магистерской диссертации, определяются общие закономерности и частные противоречия поставленной проблемы, на разрешение которых будет направлено будущее исследование.

В период проведения НИР рекомендуется по возникающим вопросам обращаться к законодательству, учебной, монографической литературе, материалам, публикуемым в периодической печати.

Магистранту рекомендуется совместно с руководителем НИР составить конкретный план проведения научно-исследовательской работы

## **6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА**

### *Содержание научно-исследовательской работы*

В ходе НИР магистранты знакомятся с общими принципами организационно-исследовательской работы, исследовательскими методами. Магистранты приобретают опыт исследовательской деятельности, в процессе которой апробируют и реализуют свои научные идеи и замыслы, собирают научно-исследовательский материал, анализируют и обобщают результаты проведенного исследования, представляемые затем в рамках выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

Содержание НИР определяется кафедрой экономики и менеджмента, осуществляющей магистерскую подготовку. НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом НИР;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- участие в научно-исследовательских работах, выполняемых кафедрой (по грантам или в рамках договоров с другими организациями);
- выступление на научно-практических конференциях, участие в работе круглых столов, проводимых на факультете Экономики и управления Института, а также в других вузах;
- самостоятельное проведение семинаров по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;

-подготовка и защита магистерской диссертации НИР магистрантов организуется в соответствии с логикой работы над магистерской диссертацией:

- выбор темы, определение проблемы, объекта и предмета исследования;
- формулирование цели и задач исследования;
- теоретический анализ литературы и исследований по проблеме, подбор необходимых источников по теме (патентные материалы, научные отчеты, техническая документация и др.);
- составление библиографии;
- формулирование рабочей гипотезы;
- выбор теоретико-методической базы исследования;
- определение комплекса методов исследования;
- проведение констатирующего эксперимента;
- анализ экспериментальных данных;
- оформление результатов исследования.

Магистранты работают с первоисточниками, монографиями, авторефератами и диссертационными исследованиями, консультируются с научным руководителем и преподавателями.

За время проведения НИР магистрант должен сформулировать в окончательном виде тему магистерской диссертации по профилю своего направления подготовки из числа актуальных научных проблем и согласовать ее с руководителем программы подготовки магистров.

Важной составляющей содержания НИР являются сбор и обработка фактического материала и статистических данных, соответствующих исследованию.

Основными видами работ, выполняемых магистрантами в ходе НИР, являются:

- организационная работа;
- теоретическая работа, направленная на обоснование,
- выбор теоретико-методической базы исследования;
- практическая работа, связанная с организацией и проведением собственного исследования, сбора эмпирических данных;
- обобщение полученных научных результатов.

*Организационная работа* включает участие в установочной и заключительной конференции по НИР, подготовку отчетной документации, обеспечение уровня подготовленности магистров в соответствии с программами ИГА; подготовку и сдачу отчетной документации о проведении НИР.

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

*Практическая работа.* Разработка основных направлений теоретической концепции научного исследования по теме магистерской диссертации. Написание реферативного обзора по теме магистерской диссертации. Установление окончательной темы исследования магистерской диссертации. Составление плана исследования по магистерской диссертации. Составление библиографии по теме магистерской диссертации.

*Обобщение полученных результатов* включает научную интерпретацию полученных данных, их обобщение, полный анализ проделанной исследовательской работы, оформление теоретических и эмпирических материалов в виде научного отчета по НИР. Написание научных статей по теме магистерской диссертации. Выступление на научной конференции по теме магистерского исследования.

При этом организационная работа осуществляется на вводном этапе, теоретическая и практическая работа осуществляется на основном этапе работы, обобщение полученных результатов производится на итоговом этапе.

*Обобщенные задания, виды деятельности и формы отчетности представлены в таблице 2.*

#### Очная, заочная форма обучения

таблица 2.

| Задания  | Виды деятельности  | Формы отчетности   |
|--|--|--|
| <b>Вводный этап</b>  |  |  |
| 1. Ознакомиться с программой НИР   | Утвердить научного руководителя НИР  | Сформировать цель и задачи НИР   |
| 2. Разработать план НИР  | Обсудить с научным руководителем цели, задачи и ожидаемые результаты проекта   | Сформировать план на выполнение НИР  |
| <b>Основной этап</b>   |  |  |
| 1. Доработать индивидуальный план работы   | Совместно с руководителем работы определить конкретные задачи  | Оформить индивидуальный план, цели и задачи НИР  |
| 2. Осуществить теоретический анализ выбранной научной проблемы                               | Выполнить анализ источников информации, систематизировать и обобщить результаты анализа; сделать сообщение по теме научного исследования с раскрытием основных теоретических положений | Оформить тезисы выступления, изложив вопросы, касающиеся проблемы и теоретических основ выбранной научной проблемы             |
| 3. Обосновать выбор методов исследования и последовательность их применения                  | Рассмотреть методы исследования и выбрать необходимые, в случае необходимости модифицировать их  | Сделать обзор методик исследования и указать выбранные или модифицированные методы для исследования выбранной научной проблемы |
| 4. Выполнить исследование; провести обработку, анализ и интерпретацию полученных результатов | Реализовать задачи исследования, обработать и обобщить полученную информацию; осмыслить результаты и дать им содержательную интерпретацию  | Изложить основные результаты, полученные при реализации исследования выбранной темы  |
| 5. Сформулировать выводы по результатам научной проблемы                                     | Обобщить результаты проделанной работы, обосновать итоговые выводы, рекомендации и предложения, направленные на практическое решение   | Для аналитического отчета разработать и изложить выводы и предложения по выполненному исследованию                             |

|                               |  | выбранной проблемы |  |
|-------------------------------|--|--------------------|--|
| <b>Итоговый этап</b>          |  |                    |  |
| 1. Обобщить результаты НИР    | Подготовить аналитический отчет по результатам НИР   |                    | Оформить отчет о НИР, сформировать цели и задачи, тезисы по научной проблеме, обосновать выбор методов исследования для изложения научной проблемы, представить научную статью по полученным результатам, список использованной литературы |
| 2. Доложить о результатах НИР | Подготовить тематическое выступление (доклад) о проведении НИР, можно сделать компьютерную презентацию |                    | Доложить о результатах НИР на заседании кафедры и на научно-практическом семинаре кафедры; предоставить отчетную документацию руководителю НИР   |

Программа НИР включает теоретический и эмпирический анализ экономической проблемы, подготовку материала для выпускной квалификационной работы магистра, разработку программы эмпирического экономического исследования, обоснование инструментария и его апробацию; сбор и анализ научно-исследовательской литературы, подготовку научных сообщений и публикаций, отражающих достигнутые результаты НИР.

Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации. Тема выпускной квалификационной работы должна соответствовать современному уровню и перспективам развития экономической науки. Магистрант может внести уточнения в предложенную тему или сформулировать собственную тему, представив при этом свое обоснование.

## **7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НИР.**

### *Образовательные технологии*

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки магистра 38.04.01 «Экономика» профиль «Экономика и внешнеэкономическая деятельность» реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе как активных, так и интерактивных форм проведения занятий, в том числе круглых столов с групповой дискуссией, презентаций научных статей, экономических исследований и докладов, работа студенческих исследовательских групп, мастер-классов.

Основной формой аудиторной работы являются практические занятия в форме интерактивных семинаров.

В преподавании используются как традиционные методы преподавания, в которых излагаются концептуальные основы и базовые теории и инструменты, необходимые для успешного освоения курса, так и широкий спектр активных и интерактивных, групповых и индивидуальных форм работы со студентами, в числе которых:

- проекция с помощью мультимедийных средств визуальных материалов для анализа и обсуждения;
- использование специализированных компьютерных программ и Интернета в целях реализации экономического исследования;
- интерактивные семинарские занятия в компьютерном классе
- освоение методик анализа данных;
- короткие выступления с докладами на заранее выбранную тему;
- комментирование и активное участие в коллективном обсуждении докладов;
- круглые столы с групповой дискуссией:
- обсуждение ключевых вопросов основных тем курса,
- обсуждение учебных текстов, промежуточных и итоговых работ, разбор возможностей и ограничений методов анализа, интерпретация данных исследования;
- анализ ситуации.

Практические занятия проводятся в компьютерном классе. Компьютеры соединены в локальную сеть и имеют доступ в Интернет.

Практические занятия решают две важнейшие задачи:

- формирование навыков исследовательской работы;
- формирование навыков командной работы.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Экономика» реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При реализации различных видов учебной работы в процессе НИР предусматривается использование в учебном процессе следующих активных и интерактивных форм проведения занятий:

- проектная работа;
- выполнение конкретного экономического исследования; – написание эссе;
- подготовка и рецензирование научных статей;
- выступление с докладами;
- круглые столы с групповой дискуссией; - презентации;
- мастер-классы;
- выполнение практических заданий с помощью программных продуктов Excel (работа в компьютерном классе) и т.д.

НИР магистрантов включает в себя следующие формы исследовательской работы:

- разработку программы эмпирического экономического исследования, обоснование инструментария и его апробацию; сбор и анализ научно-исследовательской литературы,
- сбор эмпирических данных и их аналитическое обобщение в соответствии со структурно-тематическими разделами магистерской диссертации;
- подготовку научных сообщений и публикаций, отражающих достигнутые результаты НИР;
- подготовку и защиту курсовых работ по направлению проводимого научного исследования;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссиях, диспутах, организуемых Институтом;
- реализацию научно-исследовательского проекта, отражающего результаты НИР в рамках одного из структурно-тематических разделов магистерской диссертации.

Учебной программой предусмотрены индивидуальные консультации по тематике магистерской диссертации с научным руководителем.

Руководитель соответствующей магистерской программы самостоятельно устанавливает обязательный по семестровый перечень форм научно-исследовательской работы магистрантов, который является основой формирования индивидуального плана научно-исследовательской работы магистранта.

*Интерактивные и активные образовательные технологии,  
используемые в аудиторных занятиях*

К обязательным результатам научно-исследовательской работы магистрантов в семестре выдвигаются следующие требования.

Результатом научно-исследовательской работы в 1-м семестре первого года обучения в магистратуре является:

- утвержденная тема магистерской диссертации и план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации;
- подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования;
- текст первой курсовой работы с докладом по результатам ее выполнения как промежуточной формы подготовки магистерской диссертации;

Результатом научно-исследовательской работы во 2-м семестре первого года обучения в магистратуре является:

- постановка целей и задач диссертационного исследования;
- определение объекта и предмета исследования;



-обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы;

-характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать;

-текст второй курсовой работы с докладом по результатам ее выполнения.

Результатом научно-исследовательской работы в 3-м семестре второго года обучения в магистратуре является:

-подготовка инструментария к сбору фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора и обработки данных, оценку достоверности результатов и их достаточности для завершения работы над диссертацией;

-подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования в целом и курсовой работы в частности, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы;

-текст третьей курсовой работы с докладом по результатам ее выполнения.

-подготовку макета магистерской диссертации;

-доклад по выполненным этапам диссертационного исследования.

К текущим формам контроля относятся контроль активности научно-исследовательской работы (выступлений с сообщениями на научных конференциях, круглых столах, подготовка публикаций, участие в реализации научно-исследовательских проектов.

Итоговой формой контроля является подготовка курсовых работ в 1-3 семестрах и развернутого плана магистерской диссертации в 3 семестре.

### *Организация самостоятельной работы магистрантов*

Самостоятельная работа является важной частью НИР. Такая работа предусматривает анализ литературных источников, данных прикладных экономических исследований, составление конспектов по изученным материалам, сопоставление различных методов решения практических задач, развивает самостоятельность мышления, умение делать практические выводы.

Сопровождение самостоятельной работы студентов может организовано в следующих формах:

- изучение литературы по теме исследования;

- практика использования статистических программ для обработки анализа данных количественных и качественных экономических исследований;

-подготовка презентационного материала по результатам исследовательской работы;

- написание докладов на заданную тему;
- консультации (индивидуальные и групповые), в том числе с применением дистанционной среды обучения;
- промежуточный контроль хода выполнения заданий на основе различных способов взаимодействия в открытой информационной среде.

Самостоятельная работа по дисциплине включает в себя следующие виды.

### Типовые задания для самостоятельной работы студентов

| Задание текущей работы  | Форма представления результатов  | Сроки выполнения (недели) |
|---|--|---------------------------|
| Подготовка к семинарам. Чтение и анализ литературы, поиск и запись ответов на вопросы по темам, структурирование полученной информации в виде схем, таблиц и графиков | устный ответ, конспект   | В течение семестра        |
| Подбор теоретического материала для анализа выбранной проблемы. Подготовка библиографического списка по теме магистерской диссертации.                                | Картотека литературных источников (монография одного автора, группы авторов, автореферат, диссертация, статья в сборнике научных трудов, статьи в журнале и прочее – не менее 50)<br>Презентация библиографического списка по теме магистерской диссертации на круглом столе | В течение семестра        |
| Написание рецензии на научную статью  | Рецензия на научную статью   | В течение семестра        |
| Написание статьи (статей) по теме исследования и ее презентация   | Статьи по теме исследования и ее презентация   | В течение семестра        |
| Подготовка программы и проведение пробного  | Программа и материалы пробного исследования  | В течение семестра        |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| исследования |  |  |
|--------------|--|--|

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Обработка результатов пробного исследования с использованием компьютерных технологий. Анализ данных пробного исследования. | Отчет о научно-исследовательской работе на основе данных пробного исследования. Сопровождающие научное исследование документы (договор, техническое задание, смета расходов, график выполнения работ, акт выполненных работ) | В течение семестра      |
| Разработка структуры магистерской работы   | Макет магистерской диссертации с обозначением всех ее структурных элементов  | В течение семестра      |
| Подготовка презентаций   | Визуальная поддержка в виде компьютерной презентации, отражающей основные тезисы, понятия, схемы, иллюстрации по рассматриваемой теме  | В течение семестра      |
| Отчет о научно-исследовательской работе в семестре   | Отчет о научно-исследовательской работе в семестре и характеристика руководителя о результатах НИР магистрантов  |                         |
| Подготовка к зачетам.  | Конспекты, выполненные практические задания по НИР   | В течение 1-3 семестров |
| Итого  |  |                         |

*Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы  
Подбор теоретического материала для анализа проблемы магистерской диссертации. Подготовка библиографического списка по теме магистерской диссертации*

Магистрант должен уметь адекватно воспринимать информацию (критическое восприятие), работать с научной литературой, слышать оппонента, слушать и воспринимать научные доклады и сообщения, читать с извлечением из текстов необходимой информации, понимать информацию, включая умение делать выписки (идеи, факты, цифры, различные точки зрения), составлять обзоры (рефераты) литературы по заданной теме, анализировать и обобщать полученную информацию, составлять списки использованной литературы, использовать ГОСТы при оформлении документов.

Для успешной учебной и научной работы студент должен обладать способностями воспринимать научные произведения при чтении, воспринимать на слух научную информацию, создавать научные тексты и выступать с научным докладом, защищать реферат, курсовую и другие виды научных работ. Соответствующие компетенции формируются в процессе чтения и слушания. В процессе научно-

исследовательской деятельности студенты должны приобрести умения использовать различные виды чтения:

- просмотровое - используется для составления общего впечатления и предполагает просмотр текста; при просмотровом чтении обычно читается титульный лист, аннотация, оглавление, отдельные абзацы и предложения;

- ознакомительное (выборочное) - используется для выяснения определенных вопросов, которые находятся в разных источниках, а также с целью сравнения, сопоставления извлеченной информации, выработки собственной позиции по данному вопросу;

- изучающее - активный вид чтения, который предполагает внимательное изучение материала; нацелен на усвоение главной мысли текста, его цели, на понимание логики изложения и т. д.; этот вид чтения требует последовательности в изучении материала.

Магистрант должен изучить историографию и теоретические источники по теме магистерской диссертации, сделать аннотации прочитанных публикаций.

*Написание статьи (статей), рецензий на научные статьи, рефератов и иных научно-исследовательских работ по теме исследования, выступление с докладом*

Магистранты регулярно принимают участие в научных конференциях других вузов, во всероссийских конференциях и конкурсах. Научные работы публикуются в тезисах межвузовских студенческих конференций, в вузовских сборниках научных работ, в изданиях других вузов. Актуальное значение приобретают студенческие научно-практические конференции. На конференции молодые исследователи получают возможность выступить со своей работой перед широкой аудиторией. Это заставляет студентов тщательно прорабатывать будущее выступление, оттачивает ораторские способности. Кроме того, каждый может сравнить, как его работа выглядит на общем уровне, и сделать соответствующие выводы.

В рамках студенческих конференций проводится творческое обсуждение прослушанных докладов. Из вопросов и выступлений каждый докладчик может почерпнуть оригинальные идеи. Включается своеобразный механизм, когда одна мысль порождает несколько новых.

Задачами конференции являются:

- углубление интереса к исследовательской работе;

- выявление и развитие интеллектуально-творческих способностей студентов,

в т. ч. креативного и критического мышления;

- формирование навыков исследовательской деятельности;

- создание среды интеллектуально-творческого общения, предоставление студентам возможности публичных выступлений;

- мотивация к дальнейшей творческой, исследовательской работе; - популяризация опыта преподавателей, организующих интеллектуально-творческую, исследовательскую деятельность студентов.

Из всех процессов, происходящих на конференции, основным является доклад и его обсуждение. Структурно доклад должен состоять из трех разделов: вводного, основного и заключительного. По объему они составляют соответственно 20, 70 и 10% общего объема доклада.

Во вводной части необходимо осветить актуальность, цель, задачи работы, решаемую проблему, объект и предмет исследования. Здесь же дается краткая характеристика методов исследования.

Основная часть доклада посвящается собственно исследованию. Необходимо отразить логику работы, т. е. сформулировать исходную (базовую) концепцию и показать, как она подтверждается в результате исследования.

Главное внимание должно быть сосредоточено на новизне работы и на демонстрации личного вклада авторов в выполнение исследования.

Целесообразно не излагать последовательно содержание работы по главам, а сконцентрировать усилия на представлении самых значимых ее результатов.

В заключительной части необходимо в четкой, лаконичной форме перечислить основные выводы и рекомендации.

При подготовке доклада следует обратить внимание на содержание и оформление иллюстративного материала.

При написании работы важно также учитывать следующие моменты:

- вступление и заключение должны фокусировать внимание на проблеме (во вступлении она ставится, в заключении -резюмируется мнение автора);

- необходимо выделение абзацев, красных строк, установление логической связи абзацев: так достигается целостность работы;

- стиль изложения – научный.

Реферат адресован любому читателю, поэтому начинается с "я хочу рассказать о...", а заканчивается "я пришел к следующим выводам.

Ошибки при написании:

- Плохая проверка. Не думайте, что можно ограничиться лишь проверкой правописания. Перечитайте свою работу и убедитесь в том, что там нет каких-либо двусмысленных выражений, неудачных оборотов и т. д.

- Утомительные предисловия. Недостаточное количество деталей. Слишком часто интересная работа проигрывает в том, что

представляет собой перечисление утверждений без иллюстрации их примерами.

- Многословие.

- Длинные фразы еще не доказывают правоту автора, а короткие предложения часто производят больший эффект. Лучше всего, когда длинные фразы чередуются с короткими.

Выполнение мультимедийной презентации к докладу или реферату позволяет не только визуализировать мысли и расчеты студента, привлечь внимание аудитории, но и грамотно структурировать и лучше организовать представление работы аудитории.

*Подготовка программы и проведение пробного исследования. Обработка результатов исследования с помощью компьютерных технологий. Анализ данных пробного исследования*

Подготовка, проведение и анализ данных экономического исследования предполагает выполнение магистрантом следующих видов работ:

- изучение теоретических и прикладных аспектов проблемы, предложенной к рассмотрению;
- участие в разработке программы экономического исследования и его инструментария;
- организация и проведение исследования по проблеме, сбор теоретического и эмпирического материала и его интерпретация;
- анализ данных исследования и написание отчета по исследованию;
- оформление документации, сопровождающей реализацию исследовательского проекта;
- презентация результатов исследования на семинаре.

*Разработка структуры магистерской работы* предполагает выполнение магистрантом следующих видов работ:

- изучение возможных направлений научно-исследовательской работы;
- выбор направления научно-исследовательской деятельности;
- согласование темы магистерской диссертации с руководителем;
- разработка плана-графика работы по подготовке магистерской диссертации с указанием основных мероприятий и сроков их реализации;
- постановка целей и задач диссертационного исследования, определение объекта и предмета исследования, обоснование актуальности выбранной темы, характеристика современного состояния изучаемой проблемы, выбор необходимых методов исследования;
- изучение историографии и теоретических источников по теме магистерской диссертации;

- подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования
- организация и проведение исследования по проблеме, сбор теоретического и эмпирического материала и его интерпретация;
- систематизация материалов научного исследования;
- презентация результатов подготовки магистерской диссертации на заседании научно-исследовательского семинара и концепции практической части диссертации;
- выступление на научной конференции по проблеме исследования;
- разработка и публичное представление развернутого плана магистерской диссертации.

**8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ  
ВЫПОЛНЕНИЯ  
НИР ПО ПОЛУЧЕНИЮ ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**8.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе  
практики по получению опыта профессиональной деятельности**

**Соотнесение результатов обучения с планируемыми результатами  
освоения НИР**

| <b>Результаты освоения ОП (компетенции)</b> | <b>Результаты обучения по НИР. Студент должен:</b>  |
|---|---|
| ОК-2  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять полученные знания и умения в основных видах будущей деятельности;</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии.</li> </ul>  |
| ОК-3  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы личностного роста;</li> <li>- технологии постановки задач научно-исследовательских работ;</li> <li>- виды экономических исследований при решении научно-исследовательских задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширять и углублять собственную научную компетентность;</li> <li>- организовывать, планировать и проводить научно-исследовательские и практические работы по профилю ООП магистратуры с применением современных технологий.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы и работы в научном коллективе;</li> <li>- способностью к профессиональной адаптации, к обучению НОВЫМ методам исследования и технологиям.</li> </ul> |
| ОПК-1                                       | <p><b>Знать</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.</p> <p><b>Уметь</b> вести устную и письменную профессиональную коммуникацию на иностранном языке.</p> <p><b>Владеть</b> основными навыками перевода научных текстов с иностранного и на иностранные языки.</p>  |



|       |   |
|-------|---|
| ОПК-2 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные принципы и способы предотвращения и разрешения конфликтов, поддержания толерантного отношения между участниками взаимодействия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять полученные знания, умения и навыки в основных видах будущей деятельности.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективной коммуникации с заказчиками.</li> <li>– организации и проведения самостоятельного экономического исследования;</li> <li>– участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по экономической проблематике, подготовки и рецензирования научных публикаций.</li> </ul>  |
| ПК-1  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления научных результатов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать современные методы сбора и анализа экономической информации.</li> <li>– осуществлять теоретический и эмпирический анализ экономических проблем;</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры.</li> <li>– квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований, проведенных иными специалистами с использованием современных методик и передового отечественного и зарубежного опыта.</li> </ul> |
| ПК-2  | <p><b>Знать:</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;</li> <li>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии.</li> </ul>   |
| ПК-3  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы;</li> <li>– базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать основные экономические понятия и теории как инструмент экономического исследования;</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организации и проведения экономического исследования.</li> </ul>   |

|      |  |
|------|--|
| ПК-4 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять и докладывать результаты научных и практических работ по утвержденным формам;</li> <li>- формулировать и отстаивать в дискуссии свои научные результаты;</li> <li>- оформить текст ВКР;</li> <li>- подготовить презентацию по теме ВКР.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками представления и защиты полученных научных результатов;</li> </ul>   |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками устного представления в аудитории результатов своей ВКР.</li> <li>- навыками оформления результатов научных и практических работ.</li> </ul>   |
| ПК-5 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методологические принципы и методы эконометрического анализа, микроэкономического и макроэкономического;</li> <li>- основные методические и нормативные документы, понятия и – методы принятия и разработки проектных решений.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать задания и эффективные проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современным финансовым методами разработки и принятия проектных решений, способами подготовки заданий и разработки системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов.</li> </ul> |
| ПК-6 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологическую базу оценки эффективности разработанных проектов, нормативно-правовую базу по проектированию и построению программ;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами оценки эффективности разработанных проектов, приемами конкретных расчетов экономического эффекта, учитывающих вероятностный характер процессов.</li> </ul>   |
| ПК-8 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные теоретические положения и современные концепции микро- и макроэкономической теории, закономерности и основные проблемы функционирования современной мировой экономики, специфику развития российской экономики;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современным математическим инструментарием для решения содержательных экономических задач;</li> </ul>   |

|       |  |
|-------|--|
| ПК-9  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы сбора и обработки экономико-статистической информации из отечественных и зарубежных источников, методы оценки источников информации для проведения экономических расчетов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные методы аналитических расчетов,</li> </ul>   |
|       | <p>производить расчеты с применением методов современной компьютерной информационной технологии и методов автоматизации обработки данных;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными инструментальными средствами для обработки данных и проведения экономических расчетов;</li> </ul>   |
| ПК-12 | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации, подготовки и предоставления полной информации в целях оперативного управления предприятием, оперативного контроля и оценки результатов, планирования и координации развития предприятия;</li> <li>- критерии и показатели социально-экономической эффективности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и обосновать варианты управленческих решений и объяснить их финансовые последствия;</li> <li>- проводить анализ вариантов управленческих решений и на основе полученных данных принимать наиболее результативные;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой принятия управленческих решений в зависимости от социально-экономической эффективности.</li> </ul> |

## Карта компетенций НИР

| Код компетенции | Результаты обучения в целом   | Результаты обучения по уровням освоения материала   |   |  | Виды занятий         |
|-----------------|---|---|---|--|----------------------|
|                 |   | минимальный   | базовый   | повышенный   |                      |
| ОК-3            | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы личностного роста;</li> <li>- технологии постановки задач научно-исследовательских работ;</li> <li>- виды экономических исследований при решении научно-исследовательских задач.</li> </ul>                                      | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы личностного роста;</li> <li>- технологии постановки задач научно-исследовательских работ;</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы личностного роста;</li> <li>- технологии постановки задач научно-исследовательских работ;</li> <li>- виды экономических исследований при решении научно-исследовательских задач.</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширять и углублять собственную научную компетентность;</li> <li>- организовывать, планировать и проводить научно-исследовательские и практические работы по профилю ОПОП</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы личностного роста;</li> <li>- технологии постановки задач научно-исследовательских работ;</li> <li>- виды экономических исследований при решении научно-исследовательских задач.</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширять и углублять собственную научную компетентность;</li> <li>- организовывать, планировать и проводить научно-исследовательские и практические работы по профилю ОПОП магистратуры с применением современных технологий.</li> </ul> | практические занятия |
|                 | <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширять и углублять собственную научную компетентность;</li> <li>- организовывать, планировать и проводить научно-исследовательские и практические работы по профилю ОПОП магистратуры с применением современных технологий.</li> </ul> | <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды экономических исследований при решении научно-исследовательских задач.</li> </ul>                        | <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширять и углублять собственную научную компетентность;</li> <li>- организовывать, планировать и проводить научно-исследовательские и практические работы по профилю ОПОП</li> </ul>  |  |                      |

|       |   |  |  |  |                             |
|-------|---|--|--|--|-----------------------------|
|       | <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы и работы в научном коллективе;</li> <li>- способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям.</li> </ul> |  | <p>магистратуры с применением современных технологий.</p>  | <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы и работы в научном коллективе;</li> <li>- способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям.</li> </ul>  |                             |
| ОК-2  | <p><b>Знает</b> фундаментальную структуру экономических теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</p>  | <p><b>Знает</b> фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</p> | <p><b>Знает</b> фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</p> <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в основных видах будущей деятельности.</p> | <p><b>Знает</b> фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</p> <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в основных видах будущей деятельности.</p> <p><b>Владеет</b> навыками критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии</p> | <p>практические занятия</p> |
|       | <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в основных видах будущей деятельности.</p>   |  |  |  |                             |
|       | <p><b>Владеет</b> навыками критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии</p>   |  |  |  |                             |
| ОПК-1 | <p><b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.</p>   | <p><b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.</p>        | <p><b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.</p> <p><b>Умеет</b> вести устную и письменную профессиональную коммуникацию на иностранном языке.</p>      | <p><b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.</p> <p><b>Умеет</b> вести устную и письменную профессиональную коммуникацию на иностранном языке.</p> <p><b>Владеет</b> основными навыками перевода научных текстов с иностранного и на иностранные языки.</p>                 | <p>практические занятия</p> |
|       | <p><b>Умеет</b> вести устную и письменную профессиональную коммуникацию на иностранном языке.</p>   |  |  |  |                             |
|       | <p><b>Владеет</b> основными навыками перевода научных текстов с иностранного и на иностранные языки.</p>  |  |  |  |                             |

|       |  |   |  |  |                      |
|-------|--|---|--|--|----------------------|
| ОПК-2 | <p><b>Знает</b> основные принципы и способы предотвращения и разрешения конфликтов, поддержания толерантного отношения между участниками взаимодействия.</p>   | <p><b>Знает</b> основные принципы и способы предотвращения и разрешения конфликтов, поддержания толерантного отношения между участниками взаимодействия.</p>                        | <p><b>Знает</b> основные принципы и способы предотвращения и разрешения конфликтов, поддержания толерантного отношения между участниками взаимодействия.</p> <p><b>Умеет</b> применять полученные знания, умения и навыки в основных видах будущей деятельности.</p>   | <p><b>Знает</b> основные принципы и способы предотвращения и разрешения конфликтов, поддержания толерантного отношения между участниками взаимодействия.</p> <p><b>Умеет</b> применять полученные знания, умения и навыки в основных видах будущей деятельности.</p> <p><b>Владет навыками</b> эффективной коммуникации с заказчиками.</p> | практические занятия |
|       | <p><b>Умеет</b> применять полученные знания, умения и навыки в основных видах будущей деятельности.</p>  |   |  |  |                      |
|       | <p><b>Владет навыками</b> эффективной коммуникации с заказчиками.</p>  |   |  |  |                      |
| ПК-1  | <p><b>Владет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации и проведения самостоятельного экономического исследования;</li> <li>- участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по экономической проблематике, подготовки и рецензирования научных публикаций.</li> </ul>            | <p>Имеет представление об организации и проведении самостоятельного экономического исследования.</p>  | <p><b>Владет навыками</b> участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по экономической проблематике, подготовки и рецензирования научных публикаций.</p>   | <p><b>Владет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации и проведения самостоятельного экономического исследования;</li> <li>- участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по экономической проблематике, подготовки и рецензирования научных публикаций.</li> </ul>                          | практические занятия |
| ПК-2  | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития;</li> <li>- фундаментальную структуру экономического теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития;</li> <li>- фундаментальную структуру экономического теории, ее основные категории, подходы и</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития;</li> <li>- фундаментальную структуру экономического теории, ее основные категории, подходы и</li> </ul>                         |                      |

|      |  |  |  |  |                      |
|------|--|--|--|--|----------------------|
|      | <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать, и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам экономических наук;</li> <li>– использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.</li> </ul> | <p>проблемам общественного развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– фундаментальную структуру экономического теории, ее основные категории, подходы и проблемы.</li> </ul> | <p>проблемы.</p> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать, и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам экономических наук;</li> <li>– использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных экономических тенденций, фактов и явлений.</li> </ul> | <p>проблемы.</p> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать, и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам экономических наук;</li> <li>– использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных экономических тенденций, фактов и явлений.</li> </ul> <p><b>Владеет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– восприятия и анализа текстов, приемами ведения дискуссии и полемики;</li> <li>– публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.</li> </ul> | практические занятия |
| ПК-3 | <p><b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</p>   | <p><b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</p>   | <p><b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</p>   | <p><b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</p>   |                      |
|      | <p><b>Умеет</b> использовать современные информационные и образовательные технологии.</p>  |  | <p><b>Умеет</b> использовать современные информационные и образовательные технологии.</p>  | <p><b>Умеет</b> использовать современные информационные и образовательные технологии.</p>  |                      |
|      | <p><b>Умеет</b> осуществлять теоретический и эмпирический анализ экономических проблем.</p>  | <p><b>Умеет</b> осуществлять теоретический и эмпирический анализ</p>   | <p><b>Умеет</b> осуществлять теоретический и эмпирический анализ экономических проблем.</p>  | <p><b>Умеет</b> осуществлять теоретический и эмпирический анализ экономических проблем.</p>  |                      |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| ПК-4 | <p><b>Владет</b> навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований, проведенных иными специалистами с использованием современных методик и передового отечественного и зарубежного опыта.</p>   | экономических проблем.   | <p><b>Владет основными</b> навыками анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований, проведенных иными специалистами с использованием современных методик и передового отечественного и зарубежного опыта.</p>  | <p><b>Владет</b> навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований, проведенных иными специалистами с использованием современных методик и передового отечественного и зарубежного опыта.</p> | практические   |
|      | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы;</li> <li>- базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</li> </ul> <p><b>Умеет</b> использовать основные социологические понятия и теории как инструмент экономического исследования.</p> <p><b>Владет навыками</b> организации и проведения экономического исследования.</p> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаментальную структуру экономической теории, ее основные категории, подходы и проблемы;</li> <li>- базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</li> </ul> <p><b>Умеет</b> использовать основные экономические понятия и теории как инструмент экономического исследования.</p> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаментальную структуру социологической теории, ее основные категории, подходы и проблемы;</li> <li>- базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.</li> </ul> <p><b>Умеет</b> использовать основные социологические понятия и теории как инструмент экономического исследования.</p> <p><b>Владет навыками</b> организации и проведения экономического исследования.</p> | практические занятия   |  |
| ПК-5 | <p><b>Знает</b> правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления научных результатов.</p>   | <p><b>Знает</b> правила организации и проведения экономического</p>  | <p><b>Знает</b> правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления научных</p>  |  | <p><b>Знает</b> правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления научных результатов.</p> |
|      | <p><b>Умеет</b> использовать современные методы сбора и анализа экономической информации.</p>  | исследования, а также правила представления  | результатов.<br><b>Умеет</b> использовать  | <b>Умеет</b> использовать современные методы сбора и анализа экономической   |  |



|      |  |   |  |  |        |
|------|--|---|--|--|--------|
| ПК-6 | <b>Владеет <i>навыками</i></b> исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры.   | научных результатов.  | современные методы сбора и анализа экономической информации.   | информации.<br><b>Владеет <i>навыками</i></b> исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной  |        |
|      | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.<br><b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.<br><b>Владеет <i>навыками</i></b> критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии. | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания. | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.<br><b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании. | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.<br><b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.<br><b>Владеет <i>навыками</i></b> критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии. |        |
| ПК   | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.   | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том  | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в  | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в  | пр. 3. |
| ПК-6 | <b>Умеет</b> использовать современные методы сбора и анализа экономической информации.<br><b>Владеет <i>навыками</i></b> исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры.   | исследования, а также правила представления научных результатов.                    | результатов.<br><b>Умеет</b> использовать современные методы сбора и анализа экономической информации.   | <b>Умеет</b> использовать современные методы сбора и анализа экономической информации.<br><b>Владеет <i>навыками</i></b> исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры.   |        |

|             |   |  |   |  |                             |
|-------------|---|--|---|--|-----------------------------|
| <b>ПК-8</b> | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.   | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.              | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.   | <b>Знает</b> базовые методологические принципы, лежащие в основе научного познания.  | <b>практические занятия</b> |
|             | <b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.   |  | <b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.         | <b>Умеет:</b><br>– самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения;<br>– показать взаимосвязь теории и методов в конкретном экономическом исследовании.                                  |                             |
|             | <b>Владеет навыками</b> критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии.   |  | <b>Владеет навыками</b> критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии.   | <b>Владеет навыками</b> критического экономического мышления, основанного на способности к научной рефлексии.  |                             |
| <b>ПК</b>   | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.  | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах. | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.  | <b>Знает</b> специальную терминологию, в том числе на иностранном языке, используемую в текстах.   | <b>пр. 3.</b>               |
|             | <b>Умеет:</b><br>– оформлять и докладывать результаты научных и практических работ по утвержденным формам;<br>– формулировать и отстаивать в дискуссии свои научные результаты;<br>– оформить текст ВКР;<br>– подготовить презентацию по теме ВКР |  | <b>Умеет:</b><br>– оформлять и докладывать результаты научных и практических работ по утвержденным формам;<br>– формулировать и отстаивать в дискуссии свои научные результаты; | <b>Умеет:</b><br>– оформлять и докладывать результаты научных и практических работ по утвержденным формам;<br>– формулировать и отстаивать в дискуссии свои научные результаты;<br>– оформить текст ВКР; |                             |

|      |  |   |   |   |                      |
|------|--|---|---|---|----------------------|
|      | <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методиками представления и защиты полученных научных результатов;</li> <li>– навыками устного представления в аудитории результатов своей ВКР.</li> <li>– навыками оформления результатов научных и практических работ.</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оформить текст ВКР;</li> <li>– подготовить презентацию по теме ВКР.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовить презентацию по теме ВКР.</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методиками представления и защиты полученных научных результатов;</li> <li>– навыками устного представления в аудитории результатов своей ВКР.</li> <li>– навыками оформления результатов</li> </ul> |                      |
| ПК-9 | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правовую базу, регламентирующую проведение экономических исследований;</li> <li>– правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления основных научных результатов.</li> </ul>    | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовую базу, регламентирующую проведение экономических исследований;</li> <li>- правила организации и проведения экономического исследования, а также правила</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правовую базу, регламентирующую проведение экономических исследований;</li> <li>– правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления основных научных результатов.</li> </ul> | <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативно-правовую базу, регламентирующую проведение экономических исследований;</li> <li>– правила организации и проведения экономического исследования, а также правила представления основных научных результатов.</li> </ul>   | практические занятия |
|      | <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в будущей деятельности.</p>   | <p>и проведения экономического исследования, а также правила</p>  | <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в будущей деятельности.</p>  | <p><b>Умеет</b> применять полученные знания и умения в будущей деятельности.</p>  |                      |
|      | <p><b>Владеет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективной коммуникации с заказчиками;</li> <li>– представления результатов научно-исследовательской работы.</li> </ul>  | <p>представления основных научных результатов.</p>  |   | <p>заказчиками;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– представления результатов научно-исследовательской работы.</li> </ul>  |                      |
|      | <p><b>Знает</b> основные методологические подходы к анализу выбранной проблемы.</p>  | <p><b>Знает</b> основные методологические</p>   | <p><b>Знает</b> основные методологические подходы к</p>   | <p><b>Знает</b> основные методологические подходы к анализу выбранной</p>   |                      |

|              |  |   |   |                             |
|--------------|--|---|---|-----------------------------|
| <b>ПК-12</b> | <b>Умеет</b> провести анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований.   | <p>подходы к анализу выбранной проблемы.</p> <p>анализу выбранной проблемы.</p> <p><b>Умеет</b> провести анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований.</p> | <p>проблемы.</p> <p><b>Умеет</b> провести анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований.</p> <p><b>Владеет навыками</b> сбора и анализа экономической информации.</p> | <b>практические занятия</b> |
|              | <b>Владеет навыками</b> сбора и анализа экономической информации.  |   |   |                             |
|              | <b>Умеет</b> провести анализ достоверности полученных результатов исследования.  |   |   |                             |
|              | <b>Владеет навыками:</b>   |   |   |                             |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулирования целей и задач научного исследования;</li> <li>– выбора и обоснования методики исследования.</li> </ul> |   |   |                             |
|              | <b>Владеет навыками</b> работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок.    |   |   |                             |

### Содержание и учебно-методическая карта НИР

| Наименование тем (вопросов), | Всего на | <i>Самостоятельная работа студентов</i> | Формы контроля | Литература |
|------------------------------|----------|---|----------------|------------|
| ~                            | -----    |   |                | тура       |

**Подготовка научных обзоров, докладов, эссе и статей по научной тематике магистерской программы, обсуждение и обоснование темы магистерской диссертации, построение общего плана, программы и графика подготовки диссертации**

|  |                  |  |  |                                       |
|--|------------------|--|--|---------------------------------------|
| <p>ТЕМА 1. ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРА</p> <p><b>Цель</b> – создание плана индивидуальной научно-исследовательской работы магистра</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с тематикой исследовательских работ по научной тематике магистерской программы</li> <li>2. Выбор темы исследования</li> </ol>                      | <p><b>10</b></p> | <p>Подбор теоретического материала для анализа выбранной проблемы</p>  | <p>Собеседование по теме научно-исследовательской работы магистра</p>                          | <p>[1],<br/>[2],<br/>[4],<br/>[5]</p> |
| <p>ТЕМА 2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА МАГИСТРА</p> <p><b>Цель</b> – рассмотрение методики научно-исследовательской работы магистра.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности организации научно-исследовательской работы магистра.</li> <li>2. Работа над анализом источников, библиографических зысканий по теме магистерской диссертации.</li> </ol> | <p><b>14</b></p> | <p>Подготовка библиографического списка по теме магистерской диссертации.</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научно-исследовательская работа: ее назначение и базовые компоненты.</li> <li>2. Начальный этап сбора материала для научного исследования.</li> <li>3. Требования к проведению библиографического исследования по теме.</li> <li>4. Цели и задачи научно-исследовательской работы магистра.</li> </ol> | <p>Презентация библиографического списка по теме магистерской диссертации на круглом столе</p> | <p>[1],<br/>[2],<br/>[4],<br/>[5]</p> |

|  |           |   |   |                                       |
|--|-----------|---|---|---------------------------------------|
| <p>ТЕМА 3. УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНЫХ СЕМИНАРОВ МАГИСТРАНТОВ (КОНФЕРЕНЦИЙ). РЕЦЕНЗИЯ НА НАУЧНЫЕ СТАТЬИ ИНЫХ АВТОРОВ</p> <p><b>Цель</b> знакомство с методикой и системой организации научных семинаров и конференций</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специфика научного семинара (конференции) по проблемам экономики</li> <li>2. Структура научного семинара (конференции)</li> <li>3. Цели написания рецензии.</li> <li>4. Подготовительный этап работы над рецензией по научной статье.</li> <li>5. Требования к оформлению рецензии и её составные части.</li> </ol> | <b>24</b> | <p>Написание рецензии на научную статью.</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какова цель написания рецензии?</li> <li>2. Какие основные пункты должны быть отражены в рецензии.</li> <li>3. Кто может быть автором рецензии?</li> </ol> | <p>Участие в круглом столе по проблемам прорецензированных научных статей</p> | <p>[1],<br/>[2],<br/>[4],<br/>[5]</p> |
| <p>ТЕМА 4. ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДАМИ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ</p> <p><b>Цель</b> – изучение методики выступления с научным докладом</p>   | <b>24</b> | <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каков должен быть объем статьи?</li> <li>2. Какова структура статьи?</li> </ol>   | <p>Участие в круглом столе по проблемам, рассмотренным в</p>                  | <p>[3],<br/>[4],<br/>[5],</p>         |

|   |  |  |                                       |  |
|---|--|--|---------------------------------------|--|
| <p>как одна из основных форм научно-исследовательской работы.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цели и задачи статьи научной публикации в сфере экономики.</li> <li>2. Подготовительный этап работы над научной статьей.</li> </ol> |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Нужно ли писать в научной статье цели и задачи?</li> <li>4. Как следует делать ссылки на используемую литературу?</li> <li>5. Как следует оформлять результаты исследования?</li> <li>6. Возможен ли плагиат?</li> </ol> | <p>подготовленных научных статьях</p> |  |
|---|--|--|---------------------------------------|--|

|  |                   |  |   |  |
|--|-------------------|--|---|--|
| <p>ТЕМА 5. ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО ТЕМЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ</p> <p><b>Цель</b> – изучение специфики работы над научной статьей и рецензией как одной из основных форм научно-исследовательской работы.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к оформлению работы и её составные части</li> </ol>   | <p><b>48</b></p>  | <p>Написание статьи по теме исследования и ее презентация.</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как следует делать ссылки на используемую литературу?</li> <li>2. Как следует оформлять результаты исследования?</li> <li>3. Возможен ли плагиат?</li> </ol>  | <p>Участие в круглом столе по проблемам, рассмотренным в подготовленных научных статьях</p> | <p>[3],<br/>[4],<br/>[5],<br/>[6],<br/>[7]</p> |
| <p><b>ИТОГО</b></p>  | <p><b>120</b></p> |  |   |  |
| <p><b>Проработка методологических основ исследования, формирование информационно-аналитической базы. Теоретический анализ первоисточников, проработка методологического аппарата и планирование диссертационного исследования</b></p>  |                   |  |   |  |
| <p>ТЕМА 6. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ: ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ТЕМАТИКЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ</p> <p><b>Цель</b> - рассмотреть методы экономического исследования как науки о хозяйстве.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие и классификация экономических методов.</li> <li>2. Общая характеристика специально-научных и конкретно-экономических методов.</li> </ol> | <p><b>50</b></p>  | <p>Подготовка программы и проведение пробного исследования одним из экономических методов. Подготовка и презентация доклада по теме исследования.</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретический и прикладной уровни экономического знания.</li> <li>2. Методы экономических исследований.</li> <li>3. Экономическое проектирование и прогнозирование.</li> </ol> | <p>Оценка знаний в результате опроса. Круглый стол по результатам исследований.</p>         | <p>[3],<br/>[4],<br/>[5],</p>                  |

|  |                   |  |   |  |
|--|-------------------|--|---|--|
| <p>3. Методы наблюдения в экономике.<br/>4. Экономический эксперимент: теория и практика применения.</p>   |                   | <p>4. Методика преподавания экономики в вузе.<br/>5. Общая характеристика специально-научных и конкретно-экономических методов.<br/>6. Методы наблюдения в экономике.<br/>7. Экономический эксперимент: теория и практика применения</p>   |   |  |
| <p>ТЕМА 7. ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ<br/><b>Цель</b> – знакомство с основными особенностями и методикой обработки данных исследования.<br/><b>Вопросы для обсуждения:</b><br/>1. Методики сбора информации.<br/>2. Основные методы обработки данных.<br/>3. Компьютерные технологии обработки информации.<br/>4. Анализ полученных данных</p>   | <p><b>34</b></p>  | <p>Обработка результатов пробного исследования с использованием компьютерных технологий.<br/>Анализ данных пробного исследования.</p>  | <p>Оценка знаний в результате опроса.<br/>Круглый стол по результатам исследований.</p> | <p>[3],<br/>[4],<br/>[5],<br/>[6],<br/>[7]</p> |
| <p>ТЕМА 8. СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ<br/><b>Цель</b> – получения навыков подготовки и составления отчета о проведенной научно-исследовательской работе.<br/><b>Вопросы для обсуждения:</b><br/>1. Составление плана аналитического отчета, о проведенном исследовании.<br/>2. Типовая структура аналитического отчета.<br/>3. Подготовка отчета.<br/>4. Презентация отчета о научно-исследовательской работе.</p> | <p><b>36</b></p>  | <p>Составление отчета о научно-исследовательской работе на основе данных пробного исследования.<br/>Подготовка презентации отчета.<br/>Составление сопровождающих научной исследование документов (договора, технического задания, сметы расходов, графика выполнения работ, акта выполненных работ)</p> | <p>Круглый стол по результатам исследований.</p>  |  |
| <p><b>ИТОГО</b></p>  | <p><b>120</b></p> |  |   |  |
| <p><b>Сбор, обработка и представление эмпирических данных, выступление с предварительным докладом итогов магистерской диссертации</b></p>  |                   |  |   |  |



|  |           |  |  |  |
|--|-----------|--|--|--|
| <p>ТЕМА 9. ПОДГОТОВКА И СТРУКТУРА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ</p> <p><b>Цель</b> – познакомить слушателей с основными особенностями работы над магистерской диссертацией и требованиями к её структуре.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа над источниками и литературой к магистерской диссертации.</li> <li>2. Типовая структура магистерской диссертации.</li> <li>3. Требования к оформлению работы.</li> </ol>   | <b>22</b> | <p>Презентация структуры магистерской работы</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение исследовательских задач и написание основных разделов магистерской диссертации.</li> </ol>   | Круглый стол по теме   |  |
| <p>ТЕМА 10. ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ</p> <p><b>Цель</b> – знакомство с основными особенностями и методикой обработки данных исследования.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Методики сбора информации.</li> <li>6. Основные методы обработки данных.</li> <li>7. Компьютерные технологии обработки информации.</li> <li>8. Анализ полученных данных</li> </ol>   | <b>78</b> | <p>Обработка результатов пробного исследования с использованием компьютерных технологий.</p> <p>Анализ данных пробного исследования.</p>   | Оценка знаний в результате опроса. Круглый стол по результатам исследований. | <b>[3],<br/>[4],<br/>[5],<br/>[6],<br/>[7]</b> |
| <p>ТЕМА 11. СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ</p> <p><b>Цель</b> – получения навыков подготовки и составления отчета о проведенной научно-исследовательской работе.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Составление плана аналитического отчета, о проведенном исследовании.</li> <li>6. Типовая структура аналитического отчета.</li> <li>7. Подготовка отчета.</li> <li>8. Презентация отчета о научно-исследовательской работе.</li> </ol> | <b>50</b> | <p>Составление отчета о научно-исследовательской работе на основе данных пробного исследования.</p> <p>Подготовка презентации отчета.</p> <p>Составление сопровождающих научной исследование документов (договора, технического задания, сметы расходов, графика выполнения работ, акта выполненных работ)</p> | Круглый стол по результатам исследований.                                    |  |

|  |            |  |                          |  |
|--|------------|--|--------------------------|--|
| <b>ИТОГО</b>   | <b>150</b> |  |                          |  |
| <p>ТЕМА 12. СООБЩЕНИЕ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (ПО ГЛАВАМ РАБОТЫ)</p> <p><b>Цель</b> – подготовка и предоставление доклада о ходе выполнения магистерской диссертации</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад об этапах подготовки магистерской диссертации</li> <li>2. Отчет об используемых источниками и литературой к магистерской диссертации.</li> <li>3. Отчет о степени готовности работы.</li> </ol>   | <b>40</b>  | <p>Презентация доклада об этапах подготовки магистерской диссертации</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сообщение о ходе выполнения магистерской диссертации (по главам работы)</li> </ol>  | Круглый стол             |  |
| <p>ТЕМА 13. МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ</p> <p><b>Цель</b> – познакомить слушателей с методикой написания магистерской диссертации.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие и назначение магистерской диссертации.</li> <li>2. Выбор и утверждение темы магистерской диссертации.</li> <li>3. Этапы работы над магистерской диссертацией.</li> <li>4. Основные требования к выполнению магистерской диссертации.</li> <li>5. Научно-исследовательская работа магистра.</li> </ol> | <b>100</b> | <p>Оформление концептуальной модели магистерской диссертации, включающей следующие обязательные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Определение цели и замысла исследования. Формулировка цели и задач исследования.</li> <li>– Решение проблемы достоверности результатов экономического обследования.</li> <li>– Анализ соответствия формулировки выбранной темы основным методическим критериям.</li> <li>– Формулировка гипотезы, определение ее соответствия цели и основной задаче исследования. Уточнение формулировок-следствий и обоснование их соответствия частным задачам исследования. Анализ сформулированных гипотез с точки зрения их соответствия общим требованиям, предъявляемым к гипотезам.</li> <li>– Отбор ключевых и интерпретация ключевых</li> </ul> | Участие в мастер-классе. |  |

|   |           |  |                          |  |
|---|-----------|--|--------------------------|--|
|   |           | <p>понятий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выбор типа и вида выборочной совокупности. Обеспечение репрезентативности выборки. Оценка обоснованности типа и вида выборочной совокупности.</li> <li>– Определение структуры и содержания программы экономического исследования и этапов конкретного экономического исследования.</li> <li>– Определение методов, техники и процедуры экономического исследования.</li> <li>– Разработка инструментария конкретного экономического исследования.</li> </ul> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие и назначение магистерской диссертации.</li> <li>2. Этапы работы над магистерской диссертацией.</li> <li>3. Работа над источниками и литературой к магистерской диссертации.</li> <li>4. Типовая структура магистерской диссертации.</li> <li>5. Основные требования к оформлению магистерской диссертации.</li> </ol> |                          |  |
| <p>ТЕМА 14. ЗАЩИТА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ</p> <p><b>Цель</b> – познакомить слушателей с процедурой защиты магистерской диссертации.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация защиты магистерской диссертации.</li> <li>2. Предварительное рассмотрение магистерской диссертации.</li> <li>3. Процедура защиты магистерской диссертации.</li> </ol> | <b>10</b> | <p>Создание макета магистерской диссертации с обозначением всех ее структурных элементов</p> <p><b>Вопросы для самоконтроля:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Процедура защиты магистерской диссертации.</li> <li>2. Написание основных разделов магистерской диссертации.</li> <li>3. Основные требования к оформлению текста работы.</li> </ol>   | Участие в мастер-классе. |  |

|                           |            |  |  |  |
|---------------------------|------------|--|--|--|
|                           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>4. Оформление списка источников литературы.</li> <li>5. Титульный лист магистерской диссертации.</li> <li>6. Основные требования к оформлению рисунков и приложений.</li> </ul> |  |  |
| <b>ИТОГО ЗА 4 СЕМЕСТР</b> | <b>150</b> |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>              | <b>540</b> |  |  |  |

8.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности;

### *Подготовка презентаций*

**Задание № 1.** Разработать презентацию доклада в программе «Microsoft Power Point».

### *Правила оформления*

Для успешной презентации, способной заинтересовать участников семинара и произвести на них должное впечатление, необходимо подготовить грамотный текст, правильно его озвучить, соблюдая несложные правила публичного выступления, использовать слайды.

Презентация начинается со слайда, содержащего название доклада, имена авторов. Эти элементы обычно выделяются более крупным шрифтом, чем основной текст презентации.

Для оформления презентации следует использовать стандартные, распространенные шрифты Arial, Tahoma, Verdana, Times New Roman, Georgia.4.

Следует избегать эффектов анимации текста и графики, за исключением самых простых, например медленного исчезновения или возникновения полосами.

Ни в коем случае не старайтесь разместить на одном слайде как можно больше текста.

Обязательно иллюстрируйте презентацию рисунками, фотографиями, наглядными схемами, графиками и диаграммами.

Изображению всегда следует придавать как можно больший размер. Если возможно, иллюстрации распределите на нескольких слайдах.

Подписи вполне допустимо располагать рядом с изображением, если оно, например, имеет вертикальную ориентацию.

Завершать презентацию следует кратким резюме, содержащим ее основные положения, важные данные, прозвучавшие в докладе.

Количество слайдов не более 30.

**Задание № 2.** Провести самоанализ доклада в соответствии с критериями оценки учебно-исследовательских работ.

*Отчет о научно-исследовательской работе в семестре*

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в виде отчета и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет по научно-исследовательской работе, нацеленной на самостоятельные научные выводы, представляется в форме научного текста (научной статьи, реферата, части магистерской диссертации и т.п.)

Отчет по научно-исследовательской работе, нацеленной на оценку и рецензирование результатов научной деятельности других субъектов (студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, ученых и др), представляется в письменном виде в форме рецензии, отзыва на научную работу по выбору магистранта или научного руководителя.

Отчет по научно-исследовательской работе, нацеленной на апробирование результатов научной деятельности, осуществляется по следующим направлениям: оформляется в виде списка публикаций, научных конференций, а также других форм апробации и внедрения научных результатов.

Отчет также должен содержать сведения:

- сведения о формах исследовательской деятельности, осуществляемой в период НИР;
- сведения об участии в мероприятиях, посвященных анализу методологических вопросов, (в частности, участие в научно-методологических семинарах кафедры, выполнение поручений заведующего кафедрой, связанного с организацией соответствующих мероприятий и др.);
- обоснованные выводы о достижении магистрантом целей и задач научно-исследовательской работы.

Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру.

К отчету прилагаются ксерокопии опубликованных статей, тезисов докладов, а также докладов и выступлений магистрантов в рамках научно-исследовательского семинара кафедры. *Подготовка к зачету*

По результатам выполнения утвержденного плана научно-исследовательской работы магистранта в семестре, магистранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»)

*Основные понятия, которые необходимо знать на зачете:*

1. Реферат: его назначение и базовые компоненты.
2. Сбор материала и написание реферата
3. Требования к оформлению реферата.
4. Цели и задачи научно-исследовательской работы магистра.
5. Понятие и этапы работы над магистерской диссертацией.
6. Основные требования к выполнению магистерской диссертации.
7. Специфика работы с источниками и литературой к магистерской диссертации.
8. Выполнение исследовательских задач и написание основных разделов магистерской диссертации.
9. Основные требования к оформлению магистерской диссертации.
10. Процедура защиты магистерской диссертации.
11. Понятие и назначение семинарского занятия в вузе.
12. Формы проведения семинарского занятия и методическое обеспечение.
13. Самостоятельная работа студентов как форма обучения в вузе.
14. Цели, задачи и формы самостоятельной работы студентов.
15. Особенности организации научно-исследовательской работы магистра.
16. Взаимосвязь научно-исследовательской работы магистра и научно-исследовательской практики.
17. Понятие и назначение магистерской диссертации.
18. Этапы работы над магистерской диссертацией.
19. Работа над источниками и литературой к магистерской диссертации.
20. Типовая структура магистерской диссертации.
21. Основные требования к оформлению магистерской диссертации.
22. Предварительное рассмотрение магистерской диссертации.
23. Процедура защиты магистерской диссертации.

### 8.3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Аттестация дает возможность выявить уровень профессиональной подготовки магистранта. Дифференцированный зачет выставляется по результатам собеседования.

Оценка «зачтено» выставляется магистранту, набравшему не менее 50 баллов в семестре в результате суммирования баллов за выполнение различных заданий. Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

| 100-балльная шкала | Традиционная шкала  |            | Шкала ECTS |
|--------------------|---------------------|------------|------------|
| 95 – 100           | отлично             | зачтено    | A          |
| 83 – 94            |                     |            | B          |
| 68 – 82            | хорошо              |            | C          |
| 56 – 67            | удовлетворительно   |            | D          |
| 50 – 55            |                     |            | E          |
| 20 – 49            | неудовлетворительно | не зачтено | FX         |
| 0 – 19             |                     |            | F          |

Баллы, набираемые студентом

(по результатам написания и защиты исследовательской работы)

| №  | Критерии представления работы   | Макс.балл |
|--|---|-----------|
| <i>Соблюдение организационных требований</i> |   |           |
| 1.   | Правильность оформления работы  | 5         |
| 2.   | Умение грамотно представить (презентовать) работу (изложить основные этапы проведения и результаты)   | 10        |
| 3.   | Умение выделить и обосновать основные достоинства работы:– актуальность; – значимость; – наглядный анализ;– обобщение и выводы по результатам работы;– практическая значимость работы | 15        |
| 4.   | Умение раскрыть и доказать авторскую позицию  | 5         |
| 5.   | Знание терминологии по теме работы, в т. ч. владение категориями, понятиями, определениями  | 10        |
| <i>Содержательность работы</i>               |   |           |
| 1.   | Раскрытость темы  | 20        |
| 2.   | Наличие статистических данных и их анализ   | 5         |
| 3.   | Наличие практической части  | 5         |
| 4.   | Наличие проблематики и ее решенность  | 5         |
| 5.   | Наличие аналитического материала (статей, мнений экспертов и т. п.)   | 5         |
| 6.   | Наличие сравнительного анализа результатов исследования   | 5         |
| 7.   | Наличие рекомендаций, предложений или разработок авторов  | 5         |
| 8.   | Наличие информативных и необходимых иллюстраций   | 5         |
|  | Итого   | 100       |



***При оценивании выполнения НИР учитываются:***

- деловая активность студента в процессе выполнения НИР, по отзывам руководителя НИР от предприятия (0-5 баллов);
- творческий подход при подготовке отчета по НИР (0-5 баллов);
- качество выполнения индивидуального задания и заполнение дневника практики (0-5 баллов);
- умение собирать и обрабатывать информацию (0-5 баллов);
- выполнение магистрантами программы и календарного плана НИР по получению опыта профессиональной деятельности (0-5 баллов);
- отношения студента к выполненной работе и поручения руководителя НИР (0-5 баллов);
- соблюдение трудовой дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка на предприятии (0-5 баллов).

***При оценивании презентации отчета по НИР учитываются:***

- логичность и четкость структурирования аналитического отчета, его презентации и доклада (0-5 баллов);
- отражение взгляда магистранта на исследуемую проблему (0-5 баллов);
- взаимосвязь суждений, оценок, выводов, предложений, содержащихся в докладе, с реальными экономическими проблемами, ситуациями, процессами (0-5 балла);
- научный стиль изложения (0-5 балла).

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Учебная практика по получению опыта профессиональной деятельности магистрантов подразумевает изучение источников и литературы, предусмотренной рабочей программой.

### *Основная литература*

1. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 324 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02965-9.
2. Мушкина, И. А. Организация самостоятельной работы студента : учебное пособие для вузов / И. А. Мушкина, Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 186 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00549-3.
3. Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для СПО / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 186 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00288-1.

### *Дополнительная литература*

4. Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие– М.: Инфра-М, 2017 – 264с.
5. Кукушкина В.В. Организация учебной работы студентов (магистров): учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2017 – 264 с.
- 6.Цепкало В. В., Старжинский В. П. Методология науки и инновационная деятельность: Пособие для аспирантов, магистров и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. – М.: Инфра-М, 2017 – 264 с.
7. Нижегородов Е.В., Дробышева В. В., Терехова Г. И. Основы научных исследований: Учебное пособие– М.: Инфра-М, 2017 – 264 с.

### *Информационно-справочные и поисковые системы*

Учебная практика по получению опыта профессиональной деятельности предусматривает использование информационно-правовых поисковых систем («Консультант-Плюс»; «Гарант»; «Кодекс»), использование программы бухгалтерского и управленческого учета 1С, проведение расчетов с использованием пакета Excel Microsoft.

1. [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) -Электронная библиотечная система издательства «ЮРАЙТ».
2. [iprbookshop.ru](http://iprbookshop.ru) - ЭБС IPRbooks.
3. Система ГАРАНТ.
4. Consultant Plus
5. [www.leader.ru](http://www.leader.ru)
6. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
7. [www.rcb.ru](http://www.rcb.ru)
8. [www.rfej.ru](http://www.rfej.ru) - сайт журнала Внешнеэкономический вестник
9. [www.interesconomy.ru](http://www.interesconomy.ru)- сайт журнала Международная экономика
10. [www.rks.ru](http://www.rks.ru) – сайт Госкомстата РФ.
11. [www.vopreco.ru](http://www.vopreco.ru) – журнал «Вопросы экономики».
12. <http://mon.gov.ru/> - Министерство образования и науки РФ
13. <http://fcior.edu.ru> - федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.
14. <http://www.isa.ru> –сайт Института системных исследований РАН: исследование экономического моделирования и прогнозирования, ресурсы, конференции, публикации.
15. <http://iis.engesc.ru> – сайт факультета информационных систем в экономике и управлении Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета: экономическое моделирование и прогнозирование: ресурсы, ссылки, публикации

## 10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИГА располагает научно-информационным библиотечным фондом, обладающим научными изданиями по проблемам экономического анализа и технологиям учебной деятельности, к которой обеспечен доступ каждому обучающемуся. В компьютерных классах института имеется возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к системе обучающихся. Имеется доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями научной литературы и специализированных периодических изданий, а также официальными, справочно-библиографическими изданиями, необходимыми для осуществления учебной деятельности по направлению «Экономика».

*Программное обеспечение:*

- для практических занятий необходимо мультимедийное оборудование, оснащенное Open Office;
- для проведения семинарских занятий, а также для самостоятельной работы студентов необходимы компьютерами, оснащенные Open Office, с выходом в Internet.