

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Российский университет дружбы народов»*

*Высшая школа промышленной политики и предпринимательства*

Рекомендовано МСЧН

**ПРОГРАММА**  
**Научно-исследовательская работа магистра (НИРМ)**

**Рекомендуется для направления 38.04.01. Экономика**

**специализация «Управление научоемкими отраслями»**

Квалификация (степень) выпускника **магистр**

**Москва, 2021**

## **1. Цели научно-исследовательской работы**

Целью научно-исследовательской работы является углубление уровня освоения компетенций обучающегося, полученных в ходе теоретической и методологической подготовки обучающегося на основе формирование навыков самостоятельной исследовательской деятельности и расширение профессионального кругозора, основным результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, способность магистранта к проведению исследований.

**2. Задачи НИРМ** 38.04.01 «Экономика» специализация «Управление научноемкими отраслями» являются: приобретение знаний, умений и навыков в области научно-исследовательской работы:

- выбор направления исследований;
- определение оптимального варианта направления исследования;
- сравнительная оценка вариантов возможных решений с учетом результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным направлениям;
- ознакомление с теоретическими и экспериментальными исследованиями;
- ознакомление с методами получения теоретических и экспериментальных результатов исследований для решения поставленных задач; обобщение и оценка результатов исследований;
- оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным уровнем организации внутреннего контроля; предъявление работы к приемке и ее приемка.

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

Научно-исследовательская работа студентов входит в базовую часть цикла ООП Б2, проводится в течение трех семестров с общей трудоемкостью 27 зачетных единиц и является обязательной для специализации «Управление научноемкими отраслями» 38.04.01 направления «Экономика».

Научно-исследовательская работа представляет базовую часть цикла ООП Б.2. «Практики, в том числе научно-исследовательская работа», проходит 1,2,3 семестре магистерской программы и базируется на знаниях, умениях, навыках, полученных в ходе изучения учебных дисциплин вариативной части базового цикла Б.1.В:

«Оценка и управление стоимостью фирмы» «Экономика научноемких отраслей», «Анализ и регулирование отраслевых рынков», «Управление и моделирование бизнес-процессов», «Маркетинговые исследования отраслевых рынков», «Антикризисное

управление и реинжиниринг организаций», «Практикум применения результатов космической деятельности в различных отраслях НЭ».

Содержание НИРМ является логическим продолжением разделов ООП: М.1 (базовая часть, вариативная часть и служит основой для последующего выполнения выпускной квалификационной работы, а также формирования профессиональной компетентности в профессиональной области изучения и анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; постановки научно-практической задачи, выбора методических способов и средств ее решения, подготовки данных для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций; разработки и использования баз данных и информационных технологий для решения экономических задач по профилю деятельности; представление результатов выполненных работ, организация внедрения результатов исследований и практических разработок; разработки учебно-методических пособий, конспектов лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам профиля высшего профессионального образования.

**4. Форма проведения научно-исследовательской работы в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» специализация «Управление научоемкими отраслями»** - аудиторная. НИРМ проводится с применением индивидуальной и совместной работы студентов в группе при выполнении индивидуального и коллективного задания и использованием информационных ресурсов по направлениям НИРМ.

Индивидуальная работа заключается в теоретических исследованиях и анализе полученных результатов, а также самооценки учебных достижений.

Совместная работа заключается в выполнении коллективных заданий для формирования представлений о практических аспектах применения методов математического моделирования процессов, компьютерных методов реализации моделей, принципов разработки расчетных методов и средств автоматизации контроля, а также приобретения навыков постановки и проведения аудита и контроля деятельности предприятия, сбора, обработки и анализа результатов, идентификации теории с экспериментом и критическом оценивании учебных достижений.

НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной научно-исследовательской работы кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре;

- участие в решение научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой финансового менеджмента, факультетом экономики и управления, университетом;
- самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- рецензирование научных статей;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

Тематика НИР должна быть увязана с тематическим планом НИР кафедры. Результаты преддипломной практики должны быть оформлены в письменном виде в форме статьи и отчета. Отчет по практике должен содержать материалы для написания магистерской диссертации.

#### Перечень форм научно-исследовательской работы магистрантов

| Виды и содержание НИР   | Отчетная документация  |
|---|--|
| 1. Составление библиографии по теме магистерской диссертации                                      | 1. Картотека литературных источников (монография одного автора, группы авторов, автореферат, диссертация, статья в сборнике научных трудов, статьи в журнале и прочее – не менее 50) |
| 2. Рецензирование научных трудов  | 2. Рецензия на научную статью  |
| 3. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация | 3.1 Описание организации и методов исследования (2-я глава ВКР)<br>3.2 Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении                               |
| 4. Написание научной статьи по проблеме исследования  | 4. Статья и заключение научного руководителя   |
| 5. Выступление на научной конференции по проблеме исследования                                    | 5. Отзыв о выступлении в характеристике магистранта  |
| 6. Выступление на научном семинаре кафедры  | 6. Заключение кафедры об уровне исследования   |
| 7. Отчет о научно-исследовательской работе в семестре   | 7.1 Отчет о НИР<br>7.2. Характеристика руководителя о результатах НИР магистрантов   |

**5. Место и время проведения НИРМ в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» специализация «Управление наукоемкими отраслями» - кафедра Прикладной экономики.**

**Научно-исследовательская работа магистра** проводится на 1 и 2 курсе магистратуры, в 1,2,3 семестрах. Продолжительность практики 18 недель, объем 27 ЗЕ = 27\*36=972 часов

**6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате НИР в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» специализация «Управление науческими отраслями».**

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие навыки, умения:

**Знать:**

- современное состояние науки в области экономики;
- форматы и контексты позиционирования современных экономических проблем;
- методы исследования и преодоления экономических проблем;
- процессы улучшения производственного и финансового управления;
- общие сведения об инвестиционной деятельности;
- порядок использования ценовой информации при разработке коммерческого предложения;
- критерии, факторы и показатели экономической оценки деятельности предприятия;
- основные методы экономического анализа предприятий;
- основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа;
- методологические основы и информационное обеспечение управления финансами;
- основные положения финансового анализа и планирования, управления капиталом;
- современные способы финансирования деятельности корпорации;
- основы антикризисного управления;

**Уметь:**

- получать достоверную информацию вовремя и в необходимом объеме;
- учитывать особенности ценообразования при заключении договоров;
- самостоятельно ориентироваться в действующем законодательстве;
- определять адекватные подходы и приемы экономического анализа;
- выявлять факторы инновационного развития и давать им экономическую оценку;
- формировать обобщенные модели и осуществлять расчет конкретных показателей экономической эффективности управления;
- обосновывать оценки качества используемых алгоритмов решения;
- делать на основе полученной информации выводы и принимать решения, способствующие реализации потребностей работников;
- проводить анализ взаимосвязи факторов, влияющих на финансовое положение предприятия;
- проводить анализ и диагностику финансового состояния предприятия и разрабатывать комплекс мер по финансовому оздоровлению;
- применять на практике предложенные методы управления финансами;
- оценивать эффективность долгосрочных вложений;
- рассчитывать доход от финансовых операций.

**Владеть:**

- рыночным мышлением и готовностью делить предпринимательский риск;
- правилами делегирования полномочия;
- навыками формирования ценовой стратегии в системе финансового управления предприятия;

- навыками в правильном пользовании нормативными актами, регулирующих сферу финансовых отношений организации при осуществлении предпринимательской деятельности.

- инструментарием современных методов экономического анализа управления;
- приемами факторного анализа стоимости, выручки и прибыли;
- техниками финансового анализа деятельности организации;
- методами оценки финансового состояния организации, управления затратами и инвестициями;
- подходами к определению эффективности деятельности организации;
- методами финансирования деятельности организации.

В результате выполнения НИР магистрант должен приобрести следующие навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

УК-7. Способен:

- искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;
- проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.

ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач.

ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.

ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их

источники и релевантность

- ПКО-11. Способен руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти;
- ПКО-12. Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности ( );
- ПКО-15. Способен организовывать исследования и осуществлять разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства;
- ПКО-16. Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий;
- ПКО-17. Способен представлять информацию бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами.

**7. Структура и содержание НИРМ** заключается в поиске и анализе литературных источников информации по тематике ВКР, подготовке статей, участии в научных конференциях, мастер-классах, защите отчета по НИРМ.

| № | Разделы (этапы) практики  | Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)  | Формы текущего контроля |
|---|---------------------------|--|-------------------------|
| 1 | Подготовительный этап НИР | <p>Планирование научного исследования<br/>Выбор темы, предварительное определение проблемы, объекта и предмета исследований, формулирование цели и задач исследования.<br/>Систематизация информационных источников и применение методов целенаправленного отбора информации, относящейся к объекту и предмету исследования.<br/>Выбор и обоснование темы ВКР.<br/>Формулирование рабочей гипотезы исследования.<br/>Участие в работе научного семинара.<br/>Составление развернутого плана ВКР.<br/>Подготовка научной статьи по тематике ВКР<br/>Формирование отчет.<br/>Подготовка к зачету и сдача зачета.</p> | 216                     |

|              |                               |  |            |
|--------------|-------------------------------|--|------------|
| 2            | Научно-исследовательский этап | <p>Проведение научного исследования в соответствии с планом НИР для получения данных, необходимых для написания ВКР.</p> <p>Результирующий обзор публикаций в рецензируемых журналах по теме своего магистерского исследования не менее, чем за три последних года.</p> <p>Сбор, обработка, анализ и систематизация научной и статистической информации по теме магистерского исследования для написания научной статьи, подготовки аналитического обзора в соответствии с темами. Изучение специальной литературы по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки;</p> <p>Обоснование границ предметной области. ВКР</p> <p>Использование материалов научного исследования для педагогической практики.</p> <p>Подготовка и проведение научного эксперимента для подтверждения выдвинутых научных гипотез.</p> <p>Сбор и обобщение эмпирических данных для подтверждения выдвинутых научных гипотез.</p> <p>Подготовка письменного отчета в виде теоретических и методических обобщений (главы ВКР).</p> <p>Систематизация теоретических положений по теме исследования на основе изученных в ходе НИР источников.</p> <p>Написание тезисов доклада на научной конференции (межвузовской конференции) по результатам систематизация теоретических положений и проведённого эксперимента по теме исследования (текст тезисов – в приложении к отчету).</p> <p>Написание научной статьи по результатам систематизация изученных в ходе практики теоретических положений по теме исследования и проведённого эксперимента;</p> <p>Оформление текстов подготовленных статей (докладов) по теме диссертации.</p> <p>Формирование списка библиографии по теме магистерской диссертации.</p> <p>Формирование отчета.</p> <p>Подготовка к зачету и сдача зачета.</p> | 576        |
| 3            | Заключительный этап           | <p>Подготовка отчета по практике</p> <p>Презентация отчета</p>   | 180        |
| <b>ИТОГО</b> |                               |  | <b>972</b> |

**8. Научно-исследовательские и научно-производственные результаты кафедры, используемые в НИРМ направления 38.04.01 «Экономика» специализация «Управление научноемкими отраслями».**

Предприятия и организации различных организационно-правовых форм

Виды работы в научно-исследовательской работе магистранта включают различные виды исследований.

Кабинетные исследования включают поисковые работы в открытых и закрытых источниках информации: мониторинг электронных и печатных СМИ, поиск и анализ информации открытых и закрытых баз данных, аналитика готовых исследований, анализ государственных и ведомственных статистических данных, анализ информации с выставок, отраслевых событий, специализированных каталогов и справочников, рекламно-информационных материалов.

Методами получения информации являются: опрос работников предприятия (организации), в том числе руководителя практикой от предприятия, а также потребителей, наблюдение, эксперимент и экспертные оценки, а также сбор информационных материалов (прайс-листов, каталогов, финансовых отчетов, проспектов и т.д.).

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИРМ

Самостоятельная работа магистрантов поддерживается консультациями руководителей научно-исследовательской работы от университета и организации.

Каждый магистрант согласовывает с научным руководителем индивидуальное задание по научно-исследовательской работе, которое он должен выполнить в процессе ее прохождения.

Общее руководство и контроль прохождения научно-исследовательской работы возлагается на руководителя от кафедры. Перед началом научно-исследовательской работы каждый руководитель проводит организационное собрание закрепленных за ним магистрантов, информирует о ее целях и задачах.

Непосредственный руководитель научно-исследовательской работы магистранта:

- выдает индивидуальное задание на проведение научного исследования;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе и оказывает соответствующую консультационную помощь;
- согласовывает график прохождения научно-исследовательской работы и осуществляет систематический контроль за ходом работы магистранта;
- выполняет редакторскую правку научных материалов, подготовленных студентом, и оказывает помощь по всем вопросам, связанным с оформлением научных результатов и отчета по научно-исследовательской работе.

Окончательные результаты НИР магистранта обсуждаются на заседании выпускающей кафедры и представляются в форме научного доклада на научных конференциях студентов вуза

### Формы промежуточной аттестации (по итогам НИР) магистра программы «Управление наукоемкими отраслями»

#### 1 семестр

| №          | Виды научно-исследовательской работы   | Максимальный балл |
|------------|--|-------------------|
| <b>I.</b>  | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>         |
| 1          | Выбор научного руководителя, определение темы магистерской диссертации, обоснование актуальности темы исследования   | 10                |
| 2          | Написание плана магистерской диссертации   | 20                |
| 3          | Определение ключевых работ (монографий и научных статей) российских и зарубежных авторов, написанных по теме диссертации (не менее 10 работ). Составление аннотаций этих работ | 30                |
| <b>II.</b> | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>         |
| 1          | Участие в работе мастер-классов  | 5                 |
| 2          | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний  | 10                |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|   | научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.                                    |            |
| 3 | Выступление на конференции с докладом   | 20         |
| 4 | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации **                            | 30         |
| 5 | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета | 10         |
|   | <b>ИТОГО:</b>   | <b>100</b> |

**2 семестр**

| <b>№</b>   | <b>Виды научно-исследовательской работы</b>  | <b>Максимальный балл</b> |
|------------|--|--------------------------|
| <b>I.</b>  | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>                |
| 1          | Подготовка первой главы магистерской диссертации   | 30                       |
| 2          | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**  | 30                       |
| <b>II.</b> | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>                |
| 1          | Участие в работе мастер-классов  | 5                        |
| 2          | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п. | 10                       |
| 3          | Выступление на конференции с докладом  | 20                       |
| 4          | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета                              | 10                       |
|            | <b>ИТОГО:</b>  | <b>100</b>               |

**3 семестр**

| <b>№</b>   | <b>Виды научно-исследовательской работы</b>  | <b>Максимальный балл</b> |
|------------|--|--------------------------|
| <b>I.</b>  | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>                |
| 1          | Подготовка второй главы магистерской диссертации   | 30                       |
| 2          | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**  | 30                       |
| <b>II.</b> | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>                |
| 1          | Участие в работе мастер-классов  | 5                        |
| 2          | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п. | 10                       |
| 3          | Выступление на конференции с докладом  | 20                       |
| 4          | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета                              | 10                       |
|            | <b>ИТОГО:</b>  | <b>100</b>               |

\*Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.

\*\* Научная статья должна быть написана не более 1 года назад. Не может быть учтена в отчете по НИРМ два раза. К отчету должны быть приложены копии титульного листа; содержания журнала, в котором размещена статья; текст статьи либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом.

Итогом практики является оформление и защита отчета в установленные сроки – последний день прохождения практики в соответствии с графиком учебного процесса. По результатам защиты отчета студенту выставляется зачет с оценкой.

В отчете должны быть приведены все полученные материалы в соответствии с заданием на практику по основным направлениям исследования, анализ полученных данных, определение проблем и перспектив развития объекта исследования.

При оформлении отчета необходимо использовать информацию и полученные знания в результате обследования и анализа различных подразделений (служб) предприятия (организации). Кроме этого необходимо использовать сведения и информацию из научно-технической, справочной и учебной литературы.

Отчет по практике является основным документом, характеризующим работу студента во время практики. Отчет составляется в соответствии с реально выполненной программой практики и должен соответствовать индивидуальному заданию.

Отчет рекомендуется составлять на протяжении всей практики по мере накопления материала.

Рекомендуемая структура отчета:

- Титульный лист.
- Оглавление.
- Задание на практику.
- Содержательная часть (в соответствии с заданием на практику).
- Заключение.
- Библиографический список

В задании на практику указываются цели и задачи практики, а также приводится индивидуальное задание магистра по практике.

В содержательной части отчета должны быть освещены все вопросы индивидуального задания.

В заключении должны быть отмечены основные результаты практики, целесообразно также привести некоторые рекомендации по совершенствованию исследованных направлений и процессов.

Отчет должен быть подписан студентом и руководителем практики от кафедры и от предприятия.

Отчет должен быть написан технически грамотно, сжато и сопровождаться необходимыми расчетами, статистикой, цифровыми данными, формулами, таблицами, эскизами, графиками.

Объем отчета: 20 - 30 стр.

Окончательно оформленный отчет проверяется руководителем практики от организации, который дает письменный отзыв о работе студента с оценкой по кредитно-модульной системе.

Оценка итогов практики осуществляется руководителем практики на основе анализа дневника практика, отчета студента, характеристики руководителя от базы практики и собеседования со студентом.

При оценке отчета учитываются:

- полнота и детальность выполненных разделов;
- качество выполнения индивидуального задания;
- самостоятельность проведения исследования;
- качество сделанных выводов и предложений и оценка их представителем организации.

#### **Балльно-рейтинговая система оценки Соответствие баллов и оценок**

| <b>Баллы БРС</b> | <b>Традиционная оценка</b> | <b>Оценка ECTS</b> |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| 95-100           | 5                          | A                  |
| 86-94            |                            | B                  |
| 69-85            | 4                          | C                  |
| 61-68            | 3                          | D                  |
| 51-60            |                            | E                  |
| 31-50            | 2                          | FX                 |
| 0-30             |                            | F                  |
| 51-100           | Зачет                      | Passed             |

#### **Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики а) основная литература:**

1. Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 290 с. — Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс. — ISBN 978-5-9916-4786-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433084>.

***б) дополнительная литература:***

1. Оксинойд К. Э. Управление социальным развитием организаций [Электронный ресурс] / К. Э. Оксинойд. - Москва : Флинта, 2012. - 160 с. - Режим доступа : <http://ibooks.ru>, доступно в сети УрГЭУ.
2. Гэри Кокинз. Управление результативностью: Как преодолеть разрыв между объявленной стратегией и реальными процессами.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2007 г.
3. Томпсон А.А.мл., А.Дж. Стриклэнд III Стратегический менеджмент: концепции и ситуации. Пер. с англ. – М.: Вильямс, 2007.
4. Чурсин Александр Александрович. Инновации и инвестиции в деятельности организации [Электронный ресурс]: Монография. - М. : Машиностроение, 2010. - 469 с. - ISBN 978-5-94275-531-7- Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

***в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:***

ОС MS Windows ( XP и выше), MS Office 2007, 1C

В качестве источников исходной информации о рынках используются:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Государственная статистика | - <a href="http://www.prime-tass.ru">www.prime-tass.ru</a> – Агентство экономической информации  |
|                            | - <a href="http://www.rts.ru">www.rts.ru</a> – Российская торговая система   |
|                            | - Экспертный совет по региональной инвестиционной политике. Инвестиционный потенциал субъектов РФ. – Министерство регионального развития России: <a href="http://www.minregion.ru">http://www.minregion.ru</a> |
|                            | - Сайт Госкомстата России <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>  |
|                            | - Сайт Минэкономразвития России <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a>  |
|                            | - Сайт Минрегиона России <a href="http://www.minregion.ru">http://www.minregion.ru</a>   |
|                            | - Рейтинговое агентство «РА-Эксперт» <a href="http://www.raexpert.ru">http://www.raexpert.ru</a>   |
|                            | - Каталог официальных сайтов субъектов Российской Федерации <a href="http://gosorgan.amursk.ru">http://gosorgan.amursk.ru</a>  |
|                            | - Официальный сайт Президента России <a href="http://www.kremlin.ru">http://www.kremlin.ru/</a>  |
|                            | - Официальный сайт Правительства России <a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>  |
|                            | - Официальный сайт Министерства финансов России: <a href="http://www.mfin.ru/ru/">http://www.mfin.ru/ru/</a>   |
|                            | - Официальный сайт Министерства экономического развития России <a href="http://economy.gov.ru/minec/main">http://economy.gov.ru/minec/main</a>   |
|                            | - Официальный сайт Центрального банка России <a href="http://siteofficial.ru/cbr/">http://siteofficial.ru/cbr/</a>   |
|                            | - Официальный сайт Федеральной налоговой службы России <a href="https://www.nalog.ru/tn77/">https://www.nalog.ru/tn77/</a>   |
|                            | - Официальный сайт пенсионного фонда РФ <a href="http://www.pfrf.ru/">http://www.pfrf.ru/</a>  |
|                            | Официальный сайт фонда обязательного медицинского страхования <a href="http://www.ffoms.ru/">http://www.ffoms.ru/</a>  |
|                            | - Официальный сайт фонда социального страхования РФ <a href="http://fss.ru/">http://fss.ru/</a>  |
|                            | - Официальный сайт Мэра и правительства Москвы <a href="http://old.mos.ru/">http://old.mos.ru/</a>   |

|   |  |
|---|--|
| Нормативная литература                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гражданский кодекс РФ, части 1 и 2.</li> <li>- Налоговый кодекс РФ, части 1 и 2.</li> <li>- Трудовой кодекс РФ.</li> <li>- Федеральный закон от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».</li> <li>- Федеральный закон от 30.12.2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (в редакции от 01.12.2014 г)</li> <li>- Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) » (в редакции от 01.12.2014 г)</li> <li>- Федеральный закон от 29 октября 1998 г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» (в редакции от 04.11.2014 г)</li> <li>- Федеральный закон от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» (в редакции от 21.07.2014 г)</li> <li>- Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (с изменениями и дополнениями вступившими в силу с 01.09.2014 г).</li> </ul> |
| Профессиональные объединения                        | Российская ассоциация маркетинга, Гильдия маркетологов, Союз производителей сухих строительных смесей, Ассоциация маркетологов парфюмерно-косметического рынка и др.   |
| Деловые СМИ   | "Эксперт", "Ведомости", "Бизнес", "Коммерсантъ", BusinessWeek, "Секрет фирмы", SmartMoney, передачи "Сфера интересов" и "В фокусе" на канале РБК-ТВ, отраслевая периодика  |
| Профессиональные порталы                            | Интернет-проект «Корпоративный менеджмент» - <a href="http://www.cfin.ru/">http://www.cfin.ru/</a><br>Профессиональный портал для риск-менеджеров Рисковик - <a href="http://www.riskovik.com/">http://www.riskovik.com/</a>   |
| Электронные библиотеки                              | национальная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp?">-eLibrary.ru</a> – Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp?">http://elibrary.ru/defaultx.asp?</a><br>On-line доступ к журналам. Информационная база данных по всем отраслям науки и электронная доставка документов. <a href="https://www.swetswise.com">SwetsWise.</a> – Режим доступа: <a href="https://www.swetswise.com">https://www.swetswise.com</a><br>Библиотека Академии Наук – <a href="http://www.csa.ru">www.csa.ru</a><br>Библиотека МГУ – <a href="http://www.lib.msu.su">www.lib.msu.su</a><br>Библиотека экономической и деловой литературы – <a href="http://www.ek-lit.agava.ru">http://www.ek-lit.agava.ru</a><br><a href="http://www.ecsocman.edu.ru">ecsocman.edu.ru</a> – Федеральный образовательный портал "Экономика, социология, менеджмент"                          |
| Отраслевые справочники                              | "Бизнес-карта", "Компас-Россия", каталоги участников отраслевых выставок   |
| Специализированные справочники, базы данных         | <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> (Официальный сайт компании «Консультант Плюс», правовая поддержка).<br><a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> (Информационно-правовой портал).<br>базы, БТИ, базы данных по железнодорожным перевозкам  |
| Порталы органов государственной власти и управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральные целевые программы России: <a href="http://fcp.vpk.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp&gt;Title/">http://fcp.vpk.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp&gt;Title/</a></li> <li>- Концепция совершенствования региональной политики в Российской Федерации. 2009г.: <a href="http://www.minregion.ru">http://www.minregion.ru</a></li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инвестиционный фонд Российской Федерации. Проекты Инвестиционного фонда Российской Федерации. – Министерство регионального развития России: <a href="http://www.minregion.ru">http://www.minregion.ru</a></li> <li>- Развитие конкуренции в России. – Минэкономразвития России: <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a></li> </ul>                        |
| Деловые и профессиональные интернет-порталы | <a href="http://www.sostav.ru">www.sostav.ru</a> , <a href="http://www.rbc.ru">www.rbc.ru</a> , <a href="http://www.marketologi.ru">www.marketologi.ru</a> , <a href="http://www.ram.ru">www.ram.ru</a> ,<br><a href="http://www.autonet.ru">www.autonet.ru</a> , <a href="http://www.intercharm.ru">www.intercharm.ru</a> , <a href="http://www.stroynet.ru">www.stroynet.ru</a> , <a href="http://www.4p.ru">www.4p.ru</a> |
| Базы публикаций в прессе                    | <a href="http://www.public.ru">www.public.ru</a> , <a href="http://www.integrum.ru">www.integrum.ru</a> , <a href="http://www.medialogia.ru">www.medialogia.ru</a>   |
| Синдицированные исследования                | ACNielsen, GfK, КОМКОН, TNS Gallup Media   |
| Магазины готовых исследований               | <a href="http://www.research.rbc.ru">www.research.rbc.ru</a> , <a href="http://www.informarket.ru">www.informarket.ru</a> , <a href="http://oms.ram.ru">oms.ram.ru</a> ,<br><a href="http://www.marketing.spb.ru">www.marketing.spb.ru</a>   |
| Другие источники                            | Пресс-релизы конкурентов, годовые отчеты компаний, отраслевые выставки и конференции, внутренняя отчетность компаний, веб-сайты участников рынка   |
| Базы данных РУДН                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сайт библиотеки РУДН – Режим доступа: <a href="http://lib.rudn.ru/">http://lib.rudn.ru/</a> - со стационарных компьютеров РУДН</li> <li>- Вестник РУДН – Режим доступа: <a href="http://www.elibrary.ru/defaultx.asp">http://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a></li> </ul>  |

## 10. Материально-техническое обеспечение НИРМ

Аудитории с мультимедийными проекторами (436,438, 442).

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы [eLIBRARY.ru](http://eLIBRARY.ru)

- Технологическое оборудование предприятия (организации)
- Компьютерное оборудование профильной кафедры

**Разработчики:**

к.э.н., доцент

Н.А. Диесперова

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ**  
**Зав. кафедрой Прикладной экономики,**  
**д.э.н., профессор**



А.А. Чурсин

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

*Высшая школа промышленной политики и предпринимательства*

Рекомендовано МСЧН

**Фонд оценочных средств  
по**

**научно-исследовательской работе**

(наименование дисциплины)

**38.04.01 «ЭКОНОМИКА»**

(код и наименование направления подготовки)

**«Управление научоемкими отраслями»**

**Магистр**

(квалификация (степень) выпускника)

**2021**

## **Паспорт фонда оценочных средств научно-исследовательской работе**

В результате прохождения научно исследовательской работы обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции:

| Код    | Описание компетенции  | Оценочные средства   |
|--------|---|--|
| УК-1   | Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.  | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| УК-2   | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.  | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| УК-3   | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.   | участие в работе мастер-классов, конференций, подготовка докладов и статей             |
| ОПК-1  | Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач.                                   | Отчет по НИРМ, подготовка тезисов, докладов, статей на конференции и в научные издания |
| ОПК-2  | Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.   | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ОПК-3  | Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.  | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ПКО-11 | способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ПКО-12 | способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности                                    | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ПКО-15 | Способен организовывать исследования и осуществлять разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства                              | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ПКО-16 | Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий                                    | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |
| ПКО-17 | Способен представлять информацию бизнес-анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами  | Отчет по НИРМ, подготовка ВКР  |

Под компетенцией УК-1 «Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий» понимается:

**Принятая структура компетенций:**

Уметь: формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам; использовать основные положения и категории философии науки для анализа различных фактов и явлений, синтезировать новые знания.

Владеть: навыками формулирования гипотез, концепций, теорий, выводов, предложений и рекомендаций на основе проведенного научного исследования.

#### **Планируемые уровни сформированности компетенции**

| <b>Уровни сформированности компетенции</b>   | <b>Основные признаки уровня</b>  |
|--|--|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла» понимается:

#### **Принятая структура компетенции:**

Уметь: адаптироваться к новым условиям профессиональной деятельности, к новым коллективам сотрудников, к решению новых практических задач

Владеть: навыками оперативного мышления, обобщения информационной базы для принятия решений, в том числе и в нестандартных ситуациях, анализа возможных социальных и этических рисков

#### **Планируемые уровни сформированности компетенции**

| <b>Уровни сформированности компетенции</b>   | <b>Основные признаки уровня</b>   |
|--|---|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП) | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения. |
| <b>Повышенный</b>  | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>(продвинутый) уровень</b><br/>           (превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)</p>   | анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <p><b>Высокий (превосходный) уровень</b><br/>           (превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженнуюность компетенции)</p> | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза                                   |

Под компетенцией УК-3 «Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Знать: Основные теории и методы смежных отраслей знаний и особенности видов профессиональной деятельности, методику организации и проведения научной работы и решения практических задач

Уметь: самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач

Владеть: навыками быстрой адаптации к изменениям условий среды, решения задач, требованиями должностных обязанностей

**Планируемые уровни сформированности компетенции**

| Уровни сформированности компетенции  | Основные признаки уровня   |
|--|--|
| <p><b>Пороговый (базовый) уровень</b><br/>           (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)</p>  | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <p><b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br/>           (превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)</p>  | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <p><b>Высокий (превосходный) уровень</b><br/>           (превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженнуюность компетенции)</p> | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией ОПК-1 «Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Знать: Основные методы научно-исследовательской деятельности;

Уметь: Использовать имеющиеся знания для интерпретации и оценки результатов теоретических и экспериментальных исследований;

Владеть: Навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

**Планируемые уровни сформированности компетенции**

| Уровни сформированности компетенции  | Основные признаки уровня   |
|--|--|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией ОПК- 2 «Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Владеть: навыками налаживания конструктивного общения в коллективе, формирования бесконфликтной среды профессионального общения.

**Планируемые уровни сформированности компетенции**

| Уровни сформированности компетенции   | Основные признаки уровня  |
|---|---|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения. |

|  |  |
|--|--|
| ООП)   |  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией ОПК-3 «Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Уметь: самостоятельно выявлять перспективные направления организационно-управленческого развития; принимать решения на основе результатов экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков;

Владеть: методами и инструментами экономического и стратегического анализа для принятия решений; навыками анализа, выбора и принятия организационно-управленческих решений

**Планируемые уровни сформированности компетенции**

| Уровни сформированности компетенции  | Основные признаки уровня   |
|--|--|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией ПКО – 11 «Способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Знать: особенности организационных структур управления предприятий и организаций различных форм собственности, а также структуры функционального и организационного управления в органах государственной и муниципальной власти, особенности делопроизводства и документооборота в экономических службах и подразделениях на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти;

Уметь: создавать эффективную систему управления экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти

Владеть: навыками организации и координации, а также навыками контроля и оценки эффективности процесса управления экономическими службами и подразделениями.

**Планируемые уровни сформированности компетенции**

| Уровни сформированности компетенции  | Основные признаки уровня   |
|--|--|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)   | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Под компетенцией ПКО – 12 «Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности» понимается:

**Принятая структура компетенции:**

Знать: методы анализа экономических показателей деятельности организаций, способов и методов разработки экономического обоснования мероприятий по их дальнейшего улучшению;

Уметь: применять методы анализа экономических показателей деятельности организаций, разрабатывать систему критериев социально-экономической эффективности и экономического обоснования мероприятий по их улучшению на практике;

Владеть: навыками анализа экономических показателей деятельности организаций, используя критерии их эффективности, разработки экономического обоснования мероприятий по их улучшению при разработке управленческих решений.

#### **Планируемые уровни сформированности компетенции**

| <b>Уровни сформированности компетенции</b>  | <b>Основные признаки уровня</b>  |
|---|--|
| <b>Пороговый (базовый) уровень</b><br>(обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)  | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, но не системное владение навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения.  |
| <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по одному или нескольким существенным признакам)  | Обучающийся демонстрирует в целом успешное, умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза. При ответе на вопросы допускает незначительные неточности в изложении материала. |
| <b>Высокий (превосходный) уровень</b><br>(превосходит пороговый (базовый) уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженнуюность компетенции) | Обучающийся демонстрирует сформированное умение анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза  |

Правила начисления баллов должны быть доведены до сведения студентов на первом занятии.

Распределение баллов за выполненные студентами виды научно-исследовательской работы:

| <b>№</b>   | <b>1 семестр Виды научно-исследовательской работы</b>  | <b>Макс балл</b> |
|------------|--|------------------|
| <b>I.</b>  | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>        |
| 1          | Выбор научного руководителя, определение темы магистерской диссертации, обоснование актуальности темы исследования   | 10               |
| 2          | Написание плана магистерской диссертации   | 20               |
| 3          | Определение ключевых работ (монографий и научных статей) российских и зарубежных авторов, написанных по теме диссертации (не менее 10 работ). Составление аннотаций этих работ | 30               |
| <b>II.</b> | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>        |
| 1          | Участие в работе мастер-классов  | 5                |
| 2          | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.   | 10               |
| 3          | Выступление на конференции с докладом  | 20               |

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| 4             | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации **   | 30         |
| 5             | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета                              | 10         |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>100</b> |
| <b>№</b>      | <b>2 семестр Виды научно-исследовательской работы</b>  |            |
| <b>I.</b>     | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>  |
| 1             | Подготовка первой главы магистерской диссертации   | 30         |
| 2             | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**  | 30         |
| <b>II.</b>    | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>  |
| 1             | Участие в работе мастер-классов  | 5          |
| 2             | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п. | 10         |
| 3             | Выступление на конференции с докладом  | 20         |
| 4             | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета                              | 10         |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>100</b> |
| <b>№</b>      | <b>3 семестр Виды научно-исследовательской работы</b>  |            |
| <b>I.</b>     | <b>Обязательные виды научно-исследовательской работы</b>   | <b>60</b>  |
| 1             | Подготовка второй главы магистерской диссертации   | 30         |
| 2             | Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**  | 30         |
| <b>II.</b>    | <b>Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*</b>  | <b>40</b>  |
| 1             | Участие в работе мастер-классов  | 5          |
| 2             | Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п. | 10         |
| 3             | Выступление на конференции с докладом  | 20         |
| 4             | Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета                              | 10         |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>100</b> |

\*Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.

\*\* Научная статья должна быть написана не более 1 года назад. Не может быть учтена в отчете по НИРМ два раза. К отчету должны быть приложены копии титульного листа; содержания журнала, в котором размещена статья; текст статьи либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом.

### **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Научный руководитель оценивает научно-исследовательскую работу магистранта в течение семестра, сформированные компетенции и качество предоставленного письменного отчета. Работа магистранта оценивается по пятибалльной шкале.

**Оценка «отлично»** выставляется, если магистрант полностью выполнил поставленные для него задания,

хорошо ориентируется в методах расчетов, источниках данных, отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в

тексте отчета, имеются заделы для выступления на конференциях различного уровня или публикаций

**Оценка «хорошо»** выставляется, если магистрант не полностью выполнил поставленные задачи, но хорошо ориентируется в методах расчетов, источниках данных,

отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, имеются заделы для выступления на конференциях различного уровня

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется, если магистрант не полностью выполнил поставленные задачи, но ориентируется в методах расчетов, источниках данных, отвечает не на все вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, не имеет заделов для выступления на конференциях различного уровня.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется, если студент не выполнил поставленные задачи.

Студенты занимаются научно-исследовательской работой в сроки, устанавливаемые распоряжением об организации учебного процесса в текущем семестре, и сдают отчет по НИРМ научному руководителю магистерской диссертации.

Научные руководители проверяют отчеты по НИРМ и выставляют студентам оценку за проведенную работу.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

**Разработчики:**

к.э.н., доцент

Н.А. Диесперова

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ**  
Зав. кафедрой Прикладной экономики,  
д.э.н., профессор



А.А. Чурсин