**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**

**ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра экономики

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНАрешением методической комиссии по направлению подготовки Экономика СЗИУ РАНХиГСПротокол от «01» июня 2020 г. №4 |

**ПРОГРАММА**

Б3.В.03(Н). Подготовка научно-квалификационной работы (диссертация)

38.06.01 Экономика

*(код, наименование направления подготовки)*

Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

*(профиль)*

Исследователь. Преподаватель-исследователь

*(квалификация)*

Очная/заочная

*(формы обучения)*

Год набора - 2021

Санкт-Петербург, 2020 г.

**Автор–составитель:**

Доктор военных наук, кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики Наумов Владимир Николаевич

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| 1. Вид деятельности2. Планируемые результаты деятельности……………………………………………. |
| 3. Объем и место практики (научно-исследовательской, исследовательской, аналитической работы) в структуре ОП ВО |
| 4. Содержание практики (научно-исследовательской, исследовательской, аналитической работы)……………………………………………………………………. |
| 5.Формы отчетности по практике (научно-исследовательской, исследовательской, аналитической работе) |
| 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике |
| 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ……………………………………………………………………………….. |
| 7.1. Основная литература………………………………………………………..……….. |
| 7.2. Дополнительная литература …….……………………………………….……….… |
| 7.3. Нормативные правовые документы ….…………………………………………….. |
| 7.4. Интернет-ресурсы ……..……………….…………………………………………..... |
| 7.5. Иные рекомендуемые источники ………………………………..………………..... |
| 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы …..……………………………. |

1. Вид научно-исследовательской деятельности, способы и формы их проведения

Видом научно-исследовательской деятельности является подготовка научно-квалификационной работы (диссертации).

В рамках научных исследований у аспирантов формируются навыки аналитической деятельности (как обязательные для профессиональной деятельности), навыки исследователя, преподавателя-исследователя.

**2.** Планируемые результаты научных исследований

2.1. Научно-исследовательская работа обеспечивает овладение следующими компетенциями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код компетенции | Наименованиекомпетенции | Код этапа освоения компетенции | Наименование этапа освоения компетенции |
| ОПК- 1 | способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК -1.1 | знает методы научно-исследовательской деятельности в области управления инновациями  |
| ОПК-1.2 | владеет навыками осуществления научно-исследовательской деятельности в профессиональной юридической среде с использованием различных методов научного исследования |
| ОПК-1.3 | способен самостоятельно и квалифицированно выполнять научные исследования и использовать их результаты в области управления инновациями |
| ОПК-2 | готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки | ОПК-2.1 | овладение методы научно-исследовательской деятельности в области управление инновациями |
| ОПК-2.2 | овладение навыками научно-исследовательской деятельности в научной среде с использованием современных методов научного исследования |
| ПК-1 | знать индикаторы измерения и уметь ими пользоваться в целях улучшения инновационного климата на всех уровнях экономических систем (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления) | ПК-1.1. | Знать индикаторы на всех уровнях экономических систем (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления) при решении задач анализа. |
| ПК-1.2 | Уметь использовать индикаторы измерения в целях улучшения инновационного климата на всех уровнях экономических систем (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления) |
| ПК-1.3 | Владеть индикаторами измерения в целях улучшения инновационного климата на всех уровнях экономических систем (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления) |
| ПК-4 | уметь применять методы достоверной оценки и измерения эффективности инновационной деятельности, методологию управления качеством и конкурентоспособностью инновационных проектов | ПК-4.1 | способности обосновывать актуальность, определять направления, делать оценки и измерять эффективность перспективного развития инновационной деятельности и конкурентоспособность инновационных проектов. |
| ПК-4.2 | знать и использовать методологию управления качеством, формализовать полученные результаты в своей профессиональной сфере деятельности. |
| ПК-4.3 | Способность выявлять перспективы научных исследований, обосновывать значимость избранной темы научного исследования |
| УК-2  | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК-2.1. | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе методологии исследования сложных систем управления, истории науки и философии |
| УК-2.2 | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследованияна основе целостного системного научного мировоззрения |
| УК-2.3 | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования при решении задач в предметной области профессиональной деятельности, использовать результаты выполнения проектов в своей исследовательской работе |
| УК-2.4 | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования в рамках выполнения проектов в своей исследовательской работе. |
| ПК-2  | быть способными характеризовать, измерять и предлагать мероприятия в области развития интеграционных процессов в инновационной среде и владеть формами их практической реализации и обновления | ПК-2.1. | Быть способными характеризовать, измерять и предлагать мероприятия в области развития интеграционных процессов в инновационной среде при решении задач анализа. |
| ПК-2.2. | Быть способными предлагать мероприятия в области развития интеграционных процессов в инновационной среде при решении задач анализа. |
|  |
| ПК-2.3 | Уметь использовать и владеть формами практической реализации и обновления в области развития интеграционных процессов в инновационной среде исследований. |

В результате выполнения научных исследований у аспирантов должны быть сформированы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта) | Код этапа освоения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практики |
| способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК-1.1ОПК-1.2ОПК-1.3 | На уровне знаний:- методологических закономерностей научно-исследовательской деятельности в области управления инновациями;- методов решения задач управления в социальных и экономических системах;- современных направлений отечественных и зарубежных исследований в области управления инновациями;- современных методов и способов проведения исследований процессов в региональной экономике. |
| На уровне умений:- применять указанные знания в научно-исследовательской деятельности в области управления инновациями;- применять теоретические основы анализа для моделирования социально-экономических процессов;- реализовывать образовательный процесс на различных образовательных ступенях педагогической практики. |
| На уровне навыков:- культуры решения задач анализа сложных социально-экономических систем;- решения задач анализа с применением информационных технологий.- написания диссертационной работы.- проведения исследования экономических процессов и на их основе выявления связей и закономерностей с последующей разработкой механизмов их совершенствования. |
| готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки | ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3 | **На уровне знаний*** закономерностей научно-исследовательской деятельности;
* методов решения задач управления в социальных и экономических системах;
* современных методов и способов проведения исследований в региональной экономике.
 |
| **На уровне умений:*** применять указанные знания в научно-исследовательской деятельности;
* применять теоретические основы анализа для моделирования социально-экономических процессов.
 |
| **На уровне навыков:*** решения задач анализа сложных социально-экономических систем;
* решения задач анализа с применением информационных технологий.
* выявления связей и закономерностей в региональнй экономикес последующей разработкой механизмов их совершенствования.
 |
|  | ПК-1.1.ПК-1.2ПК-1.3 | На уровне знаний* методологию системного подхода и системного анализа
* методы и средства исследования сложных систем, оценки их эффективности, качества и надежности;
* основные положения при решении задач анализа сложных социально-экономических систем;
* аналитический аппарат, применяемый в формировании вариантов оптимальных решений;
* задачи анализа сложных социально-экономических процессов и систем
 |
| На уровне умений:-выполнять формализованную постановку задач системного анализа, оптимизации и управления по направлению подготовки;-анализировать сложные системы и процессы для постановки задач принятия решений;-использовать методологию системного анализа для решения экономических задач;-использовать методы и модели оптимизации для решения оптимальных задач принятий решений. |
| На уровне навыков:-культурой решения задач анализа, способностью формулировать и решать задачи исследования сложных социально-экономических систем;-навыком решения задач анализа с применением информационных технологий. |
| уметь применять методы достоверной оценки и измерения эффективности инновационной деятельности, методологию управления качеством и конкурентоспособностью инновационных проектов | ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3 | На уровне знанийпроблемы государственной поддержки инновационной деятельности; способы оценки эффективности инновационных проектов и оценки затрат;  |
| На уровне умений:методами оценки эффективности инновационно - инвестиционных проектов и программ; оценивать эффективность управления рисками; формировать набор конкурентных преимуществ;  |
| На уровне навыков:оценки эффективности инновационной деятельности |
| способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК-2.1.УК-2.2УК-2.3УК-2.4 | **НА УРОВНЕ ЗНАНИЙ**методы научно-исследовательской деятельности основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира уметь анализировать альтернативные пути решения исследовательских и практических задач и оценивать риски их реализации цели и задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов |
| **НА УРОВНЕ УМЕНИЙ**-использовать положения и категории философии науки для оценивания и анализа различных фактов и явленийУметь использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явленийУметь следовать основным нормам, принятым в научном общении, с учетом международного опытаУметь осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом.Уметь формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностейсоставлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить творческие исследования, представлять полученные результаты |
| **НА УРОВНЕ НАВЫКОВ:*** навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития
* технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований
* систематическими знаниями по направлению деятельности; углубленными знаниями по выбранной направленности подготовки, базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме.
 |
| быть способными характеризовать, измерять и предлагать мероприятия в области развития интеграционных процессов в инновационной среде и владеть формами их практической реализации и обновления | ПК-2.1.ПК-2.2.ПК-2.3 | НА УРОВНЕ ЗНАНИЙ:* методологию системного подхода и системного анализа
* методы и средства исследования сложных систем, оценки их эффективности, качества и надежности;
* основные положения при решении задач анализа сложных социально-экономических систем;
* аналитический аппарат, применяемый в формировании вариантов оптимальных решений;
* задачи анализа сложных социально-экономических процессов и систем
 |
| НА УРОВНЕ УМЕНИЙ:* выполнять формализованную постановку задач системного анализа, оптимизации и управления по направлению подготовки;
* анализировать сложные системы и процессы для постановки задач принятия решений;
* использовать методологию системного анализа для решения экономических задач;
* использовать методы и модели оптимизации для решения оптимальных задач принятий решений.
 |
| НА УРОВНЕ НАВЫКОВ:-культурой решения задач анализа, способностью формулировать и решать задачи исследования сложных социально-экономических систем;-навыком решения задач анализа с применением информационных технологий. |

*\*Указываются только те результаты, которых планируется достичь в период практики. Пустые строки из таблицы исключаются.*

**3. Объем и место научно-исследовательской деятельности в структуре образовательной программы**

**3.1. Объем научно-исследовательской деятельности**

Продолжительность научно-исследовательской деятельности по подготовке ВКР составляет 127 ЗЕ, 4572 час.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год обучения | Число часов | Число ЗЕ |
| первый | 900 | 25 |
| второй | 972 | 27 |
| третий | 1404 | 39 |
| четвертый | 1296 | 36 |

.

**3.2. Место научно-исследовательской деятельности в структуре ОП ВО**

Научно-исследовательская деятельность по подготовке ВКР входит в вариативную часть блока 3 «Научные исследования» и предназначена для формирования навыков в научно-исследовательской работе. В соответствии с разделом VI, п.6.5 ФГОС ВО по направлению 38.06.01«Экономика» научно-исследовательская деятельность входит в Блок 3 учебного плана. Она взаимодействует с Б3.В.02(Н) НИД: Подготовка академической публикации, Б3.В.03(Н) Подготовка научно-квалификационной работы и Б3.В.04(Н) НКР (Д): Инструментарий и информационные технологии в организации научно-исследовательской деятельности.

В соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842в ней должно содержаться решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо должны быть изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора в науку.

В научно-исследовательской работе должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Основные научные результаты должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты в рецензируемых изданиях должно быть не менее двух.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

# 4. Содержание научно-исследовательской деятельности

Руководство научными исследованиями аспиранта по подготовке ВКР осуществляет его научный руководитель.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |

|  |
| --- |
| Этапы (периоды)Научных исследований  |

 | Виды работ |
|  | Разработка плана выпускной квалификационной работы и диссертационного исследования | 1.Формулировка первоначальной темы исследования, темы выпускной квалификационной работы.2. Утверждение темы на заседании методической комиссии .3. Выбор и назначение научного руководителя, утверждение темы ВКР и темы диссертационного исследования.4. Разработка индивидуального планы работы аспиранта.5. Определение цели, объекта и предмета исследования. Разработка плана выпускной квалификационной работы и диссертационного исследования |
|  | Анализ предметной области. Разработка библиографии по выбранной теме исследования | 1.Анализ предметной области исследования.2.Анализ публикаций по теме исследования.3.Разработка библиографии (до 30 источников) по теме исследования.4. Выявление противоречий предметной области. 5. Формулировка задач исследования и планируемых научных результатов.6. Уточнение структуры исследования, разработка план-проспекта диссертационного исследования и выпускной квалификационной работы. 7. Разработка первого раздела ВКР и диссертационного исследования.8. Апробация результатов системного анализа предметной области на конференции. |
|  | Разработка первого научного результата. Публикация и апробация основных положений полученного результата | 1.Уточнение задач исследования. Определение основных положений первого научного результата.2. Определение состава первого научного результата. 3. Разработка составляющих первого научного результата.4. Апробация и публикация основных положений первого научного результата.5. Подготовка статьи, с изложением первого научного результата.6. Написание второй главы ВКР (диссертации).7. Отчет о полученных результатах исследования на заседании методической комиссии. |
|  | Разработка второго (третьего и последующих) научного результата. Публикация и апробация основных положений научного результата (результатов) | 1.Уточнение задач исследования. Определение основных положений второго (следующих) научного результата.2. Определение состава научных результатов. 3. Разработка составляющих научного результата (научных результатов).4. Апробация и публикация основных положений научного результата.5. Подготовка статьи, с изложением научного результата.6. Написание третьей главы ВКР (диссертации).7. Отчет о полученных результатах исследования на заседании методической комиссии. |
|  | Доказательство достоверности и эффективности полученных научных результатов | 1. Разработка математических (имитационных) моделей.
2. Проверка работоспособности модели, верификация модели. Проверка чувствительности и устойчивости, достоверности результатов моделирования.
3. Выполнение машинных экспериментов. Получение статистических выборок по результатам экспериментов.
4. Обработка результатов моделирования.
5. Интерпретация полученных результатов.
6. Сравнительный анализ результатов. Доказательство эффективности полученных результатов.
7. Апробация полученных результатов.
 |
|  | Разработка текста выпускной квалификационной работы. Предзащита ВКР | 1. Обобщение результатов исследования.
2. Согласование структуры работы с научным руководителем.
3. Подготовка текста ВКР. Обсуждение с научным руководителем.
4. Корректура текста по результатам обсуждения.
5. Подготовка доклада и демонстрационных материалов.
6. Получение отзывов (рецензий).
7. Предзащита ВКР.
 |
|  | Устранение недостатков, учет рекомендаций, полученных на предзащите ВКР  | 1. Устранение недостатков по результатам отзывов, предзащиты.
2. Внесение корректуры в полученные результаты, в текст ВКР.
3. Формирование окончательного текста ВКР.
4. Проверка на антиплагиат, на правильность ссылок на цитируемые источники.
 |

# 5.Формы отчетности по научно-исследовательской деятельности

Формами отчетности аспирантов, выполняющих научные исследования, связанные с разработкой ВЯКР, являются отчеты по итогам работы в течение учебного семестра (учебного года), результаты аттестации аспиранта научным руководителем по итогам года обучения, заключения методической комиссии (кафедры) с обсуждением результатов аттестации.

**6.** Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по научным исследованиям

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

Зачет по научно-исследовательской деятельности (далее НИД) является формой промежуточной аттестации аспирантов, призванной оценить результаты научно-исследовательской деятельности аспиранта и степень готовности научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Он проводится в конце каждого семестра обучения. Его сдача в конце учебного года является необходимым условием перевода аспиранта на следующий год обучения.

**Основные требования, предъявляемые к обучающимся.**

Для получения зачета за текущий год обучения аспирант должен представить преподавателю, принимающему зачет, следующие документы:

1. Аннотированную библиографию по теме диссертации на бумажном носителе (в т. ч. материалы научной периодики, авторефераты диссертаций, монографии, источники на иностранных языках, электронные ресурсы и др.). Библиография должна быть проверена научным руководителем аспиранта и на титульном листе иметь отметку о проверке с указанием даты проверки.
2. Распечатку (или ксерокопию) публикаций, опубликованных за отчетный период, с указанием выходных данных издания.
3. Распечатку статьи, опубликованной в журнале, входящих в Перечень ВАК России, с указанием выходных данных издания (ксерокопия/распечатка оглавления и титула журнала).

Часть документов, необходимых для получения зачета по НИД, представляется аспирантом в электронном виде с использованием электронного портфолио. О документах, размещаемых в портфолио, подробно говорится в Методических рекомендациях по оформлению электронного портфолио, размещенных на сайте Института.

Портфолио проверяется научным руководителем накануне зачета, а преподавателем, проводящий зачет по НИД, во время зачета.

Формами отчетности аспирантов, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность, являются:

1. Копии научных статей и докладов.

2. Копии заявок для участия в конкурсах на получение грантов на научные исследования (факультативно).

3. Отчеты по научным исследованиям (каждый семестр)

4. Иные документы, подтверждающие проведение научных исследований.

Аттестация проводится на основе отзыва научного руководителя, а также качества выполнения индивидуального плана работы аспиранта в отчетном году.

 При промежуточной аттестации по НИД оценивается работа аспиранта на основе *следующих показателей:*

* Соответствие отчета предъявляемым требованиям (по оформлению и содержанию);
* Положительный отзыв научного руководителя;
* Уровень владения материалом при выступлении на методологическом семинаре, конференции;
* Умение выстраивать междисциплинарные связи.

**Показатели и критерии оценивания компетенций по этапам их формирования**

**Таблица 1. Оценочные средства, критерии оценивания и показателя**

**(для аспирантов 1 года обучения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Оценочные средства** | **Критерии оценивания результатов обучения** | **Показатели****оценивания результатов обучения** |
| 1 | План научно-квалификационной работы |  | 0 | 1 | 2 |
| Логичность | План не логичен | План составлен в целом логично, но присутствует отдельные недочеты | Логика исследованиясоблюдена в плане работы |
| Соответствие теме исследования | План не соответствует теме исследования | Имеются отдельные недочеты  | План полностью соответствуеттеме исследования |
| Соответствие цели и задачам исследования | План не соответствует целям и задачам исследования | План в целом соответствует целям и задачам исследования, но имеются отдельные недочеты  | План полностьюсоответствует целям и задачам исследования |
| 2 | Анализ предметной области, формулировка проблемы и решаемых задач | Полнота и разнообразиепредставленных источников, глубина анализа | В анализе отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники  | В целом, анализ произведен, но присутствуют отдельные замечания  | Задача анализа предметной области решена, сформулированы объект и предмет исследования, выявлена проблема и задачи исследования |
|  | Правила технического оформления | нет учета требований ГОСТ  | В соответствие с требованиями ГОСТ, но с отдельными недостатками | Составлена в соответствие с требованиями ГОСТ  |
| 3 | Научный обзор по теме исследования | Системность | научный обзорне содержит системного анализаимеющихся научных достижений по теме | В целом, представлен комплексный анализ научных достижений по теме, но имеют отдельные замечания, недоработки | Проведен системный анализ научных достижений по теме исследования |
| Критический анализ научных достижений по теме работы | Фрагментарное применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений | Успешное и систематическое применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений  |
| Стилистика научного обзора  |  Грубо нарушены правила стилистического написания научных текстов  | Имеются отдельные замечания к стилистике текста | Научный обзор написан в соответствие с правилами стилистики, предъявляемыми к написанию научных работ |
| 4 | Доклад на научном семинаре или конференции по теме исследования | Содержание доклада | Доклад выполнен на низком теоретическом уровне | Имеются отдельные замечания к содержанию доклада | Доклад является содержательным, полным, выполнен на высоком теоретическом уровне  |
| Техническое оформление доклада (мультимедийная презентация) | Презентациятехнически подготовлена не правильно, не позволяет донести основное содержание доклада / или отсутствует | В целом, технически презентацияоформлена правильно, позволяет донести содержание доклада, имеются отдельные замечания | Презентацияоформлена на высоком техническом  уровне, позволяет донести содержание доклада |
| Коммуникативная компетент-ность докладчика | Аспирант демонстрирует отсутствие навыка публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует хорошие коммуникативные навыки и умения публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует высокийуровенькоммуникативных навыков и умений публичнойпрезентации результатов научных исследований |
| 5. | Подготовка статьи по итогам доклада на научном семинаре/ конференции (см.п 4) | Соответствие содержания статьи теме выпускной научно-квалификационной работы | Содержание статьи не соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы | В целом, содержание статьи соответствует теме исследования, но имеются отдельные замечания  | содержание статьи соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы |
| Научная новизна статьи | В статье не представлен авторский вклад аспиранта в решение научной проблемы  | В целом статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта раскрыт, но есть отдельные замечания  | Статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта в решение научной проблемы четко прослеживается |
| Соблюдение правил оформления и авторского права  | В статье присутствуют грубые нарушения правил оформления и /или некорректные заимствования  | В целом статья оформлена в соответствие с правилами, но присутствуют отдельные замечания к оформлению; некорректные заимствования отсутствуют  | Статья оформлена в полном соответствии с правилами, замечаний к оформлению нет; некорректные заимствования отсутствуют  |

**Таблица 2. Оценочные средства, критерии оценивания и показателя**

**(для аспирантов 2 года обучения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Оценочные средства** | **Критерии оценивания результатов обучения** | **Показатели****оценивания результатов обучения** |
| 1 | Подготовка главы кандидатской диссертации, разработка научного результата | Уровень методологической проработки проблемы  | 0 | 1 | 2 |
| Фрагментарное применение навыков анализа методологических проблем  | В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских задач  | Успешное и систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских задач  |
| Сформированность результата. Его обоснованность, новизна и практическая значимость | Результат не разработан или носит поверхностный характер | В целом результат разработан. Однако он не до конца обоснован, не доказана его эффективность | Результат сформирован  |
| 2 | Доклад на всероссийской или международной конференции по теме исследования | Содержание доклада | Доклад выполнен на низком теоретическом уровне | Имеются отдельные замечания к содержанию доклада | Доклад является содержательным, полным, выполнен на высоком теоретическом уровне  |
| Техническоеоформление доклада (мультимедийная презентация) | Презентациятехнически подготовлена не правильно, не позволяет донести основное содержание доклада / или отсутствует | В целом, технически презентацияоформлена правильно, позволяет донести содержание доклада, имеются отдельные замечания | Презентацияоформлена на высоком техническом  уровне, позволяет донести содержание доклада |
| Коммуникативнаякомпетентность докладчика | Аспирант демонстрирует отсутствие навыка публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует хорошие коммуникативные навыки и умения публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует высокийуровенькоммуникативных навыков и умений публичнойпрезентации результатов научных исследований |
| Умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует частично освоенное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует успешное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках |
| 3 | Подготовка статьи для рецензируемого научного журнала из списка журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ | Соответствие содержания статьи теме выпускной научно-квалификационной работы | Содержание статьи не опубликована или ее содержание не соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы | В целом, содержание статьи соответствует теме исследования, но имеются отдельные замечания  | содержание статьи соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы |
| Научная новизна статьи | В статье не представлен авторский вклад аспиранта в решение научной проблемы  | В целом статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта раскрыт, но есть отдельные замечания  | Статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта в решение научной проблемы четко прослеживается |

**Таблица 3. Оценочные средства, критерии оценивания и показателя**

**(для аспирантов 3 и 4 года обучения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Оценочные средства** | **Критерии оценивания результатов обучения**  | **Показатели****оценивания результатов обучения** |
| 1 | Разработан второй (второй и третий) научные результаты |  | 0 | 1 | 2 |
| Наличие результатов, новизны и значимости | Результат отсутствует или нуждается в существенной доработке | Результат получен. Однако нуждается в корректуре и доработке  | Результат получен, имеются результаты его оценки |
| Уровень оформления результатов исследования | Низкий уровень оформления результатов исследование, отсутствие навыков систематизации и представления информации | Хороший уровень оформления результатов исследование, навык систематизации и представления информации в целом сформирован, имеются отдельные замечания | Высокий уровень оформления результатов исследование, навык систематизации и представления информации полностью сформирован |
| 2 | Подготовка статьи для рецензируемого научного журнала из списка журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ | Соответствие содержания статьи теме выпускной научно-квалификационной работы | Статья отсутствует или содержание статьи не соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы | В целом, содержание статьи соответствует теме исследования, но имеются отдельные замечания  | содержание статьи соответствует теме выпускной научно-квалификационной работы |
| 3 | Участие в научно-практической конференции различного уровня (с опубликованием тезисов доклада)  | Содержание доклада | Доклад выполнен на низком теоретическом уровне | Имеются отдельные замечания к содержанию доклада | Доклад является содержательным, полным, выполнен на высоком теоретическом уровне  |
| Техническоеоформление доклада (мультимедийная презентация) | Презентациятехнически подготовлена не правильно, не позволяет донести основное содержание доклада / или отсутствует | В целом, технически презентацияоформлена правильно, позволяет донести содержание доклада, имеются отдельные замечания | Презентацияоформлена на высоком техническом  уровне, позволяет донести содержание доклада |
| Коммуникативнаякомпетентность докладчика | Аспирант демонстрирует отсутствие навыка публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует хорошие коммуникативные навыки и умения публичнойпрезентации результатов научных исследований | Аспирант демонстрирует высокийуровенькоммуникативных навыков и умений публичнойпрезентации результатов научных исследований |
| Умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует частично освоенное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует успешное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках |
|  |  | Умение применять на практике знания о стилистических особенностях представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках | Не умеет применять на практике знания о стилистических особенностях представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках  | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения применять знания об основных стилистических особенностях представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках | Сформированное умение применять на практике знания о стилистических особенностяхпредставления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках |
| 4 | Работа по оформлению диссертации | Оформление рукописи в соответствие с ГОСТ | Рукопись Оформлена некорректно  | В целом рукопись оформлена правильно, но содержит отдельные замечания | Рукопись оформлена в соответствие с требованиями |
| 5 | Подготовка автореферата | Полнота изложения выводов исследования | В автореферате выводы исследования представлены  |  |  |
| Соответствие требованиям к структуре и правилам оформления автореферата | Авторефератоформлен с грубыми нарушениями требований к структуре и правилам оформления автореферата  | В целом, автореферат оформлен правильно, но имеются отдельные недочеты при оформлении и соблюдении структурыавтореферата | автореферат оформлен в полном соответствии с требованиями к структуре и правилам оформления автореферата |

**6.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации.**

## Шкала оценивания.

Оценка результатов производится на основе Положения о текущем контроле успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации обегающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования в федеральном государственном бюджетном| образовательном учреждении высшего образования «Российская академии народною хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», утвержденного Приказом Ректора РАНХиГС при Президенте РФ от 30.01.2018 г. № 02-66 (п.10 раздела 3 (первый абзац) и п.11), а также Решения Ученого совета Северо-западного института управления РАНХиГС при Президенте РФ от 19.06.2018, протокол № 11.

 Оценка **«зачтено»** выставляется в случае, если аспирант показывает высокий уровень компетентности, знание теоретического и практического материала, учебной, периодической и монографической литературы, законодательства и практики его применения, раскрывает не только основные понятия, но и анализирует их с точки зрения различных авторов. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументированно формулирует выводы.

 **«Не зачтено»** ставится в случае, когда аспирант показывает слабые знания материала, учебной литературы, законодательства и практики его применения, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний, затрудняется при анализе практических ситуаций. Не может привести примеры из реальной практики. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Некорректно отвечает на поставленные вопросы или затрудняется с ответом.

**6.3. Методические материалы**

Организация проведения аттестаций изложена в методических рекомендациях по проведению промежуточной аттестации в форме зачета по научно-исследовательской деятельности за третий (четвертый) год обучения по очной и заочной форме, которые утверждены на заседании Учебно-методического совета 04 октября 2016 года, протокол №1.

## 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

## 7.1. Основная литература

1. Колесникова, Н. И. От конспекта к диссертации : учеб. пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. - 6-е изд. - М. : Флинта [и др.], 2011. - 288 c.
2. Коэн, М. P. Введение в логику и научный метод / М. Р. Коэн, Э. Нагель. - Челябинск : Социум, 2010. - 654 c.
3. Кузин, Ф. А. Диссертация: методика написания, правила оформления, порядок защиты : практ. пособие для докторантов, аспирантов и магистров / Ф. А. Кузин. - 4-е изд., доп. - М. : Ось-89, 2011. - 447 c.
4. Райсберг Б.А. Диссертация и ученая степень: новые положения о защите и диссертационных советах (пособие для соискателей)

# 7.2. Дополнительная литература

1. Кузнецов, И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И.Н. Кузнецов. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2007. - 457 c.
2. Новиков, А. М. Методология научного исследования : [учеб.-метод. пособие] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Изд. стер. - М. : УРСС, 2014. - 270 c.
3. Основы научных исследований : учеб. пособие / [Б. И. Герасимов и др.]. - М. : ФОРУМ, 2011. - 269 c.
4. Стёпин, В.С. История и философии науки: Учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. – М.: Академический Проект: Трикста, 2011.

**7.3. Нормативные правовые документы.**

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 января 2002 г. N 74 "Об утверждении Единого реестра ученых степеней и ученых званий и Положения о порядке присуждения ученых степеней" (в действующей редакции).
3. Приказ Минобразования Российской Федерации от 27 марта 1998 г. N 814 «Об утверждении Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации». Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 5 августа 1998 г. Регистрационный N 1582 (в действующей редакции).
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 марта 2011 г. N 1365 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования для обучающихся в аспирантуре (адъюнктуре)". Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 10 мая 2011 г. Регистрационный N 20700 (в действующей редакции).

**7.4. Интернет-ресурсы.**

1. Болдин, А.П. Основы научного исследования: учебник / А.П.Болдин, В.А.Максимов. - **[Электронный ресурс]. - URL** <http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_15739.pdf> (дата просмотра 20.05.2015).
2. *Докторов Б. З.* Лекции по истории изучения общественного мнения: США и России: учебное пособие. Под ред. проф. Г.Е. Зборовского. – Екатеринбург: УрФУ, 2013. **[Электронный ресурс]. - URL:** [*http://www.socioprognoz.ru/publ.html?id=340*](http://www.socioprognoz.ru/publ.html?id=340) **(дата обращения 20.05.2015)**
3. *Докторов Б. З.* От соломенных опросов к постгэллаповским опросным методам. М.: Радуга, 2013 **[Электронный ресурс]. - URL:** [*http://www.socioprognoz.ru/publ.html?id=308*](http://www.socioprognoz.ru/publ.html?id=308) **(дата обращения 20.05.2015)**

СЗИУ располагает доступом через сайт научной библиотеки <http://nwapa.spb.ru> к следующим подписным электронным ресурсам:

**Русскоязычные ресурсы**

* Электронные учебники электронно - библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»
* Электронные учебники электронно – библиотечной системы (ЭБС) «Лань»
* Научно-практические статьи по финансам и менеджменту Издательского дома «Библиотека Гребенникова»
* Статьи из периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам «Ист - Вью»
* Информационно-правовые базы - Консультант плюс, Гарант.

**Англоязычные ресурсы**

* EBSCO Publishing - доступ к мультидисциплинарным полнотекстовым базам данных различных мировых издательств по бизнесу, экономике, финансам, бухгалтерскому учету, гуманитарным и естественным областям знаний, рефератам и полным текстам публикаций из научных и научно-популярных журналов.
* Emerald- крупнейшее мировое издательство, специализирующееся на электронных журналах и базах данных по экономике и менеджменту. Имеет статус основного источника профессиональной информации для преподавателей, исследователей и специалистов в области менеджмента.

Возможно использование, кроме вышеперечисленных ресурсов, и других электронных ресурсов сети Интернет.

**7.5. Иные рекомендуемые ресурсы**

Не используются

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

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

Каждый обучающийся должен быть обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основной проблематике научных исследований образовательного направления и сформированной на основании прямых договоров с правообладателями научной литературы, а также необходимыми программными средствами, средствами проверки на антиплагиат.