



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР
Н.А. Кострикова
18.05.2023

Рабочая программа дисциплины
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ»

**МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И
ФИНАНСАХ**

Группа научных специальностей
5.2 ЭКОНОМИКА

**Научная специальность
5.2.4. ФИНАНСЫ**

Отрасль науки: экономические науки

Институт отраслевой экономики и управления

РАЗРАБОТЧИК

Кафедра экономической теории и инструментальных
методов

ВЕРСИЯ

1

ДАТА ВЫПУСКА

25.04.2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ» является развитие способностей:

- обосновывать актуальность, цель, теоретическую и практическую значимость исследования;
- использовать современные количественные и качественные методы при самостоятельном проведении исследований;
- обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями;
- представлять результаты исследований в виде отчетов, статей, докладов и публично защищать их.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение основных общенаучных методов исследований по актуальным проблемам и направлениям современных исследований в области экономики и менеджмента;
- формирование способностей и навыков проведения самостоятельных исследований на основе использования современных методик и методов для получения достоверных научных результатов;
- представление полученных результатов в виде научных публикаций и диссертации на соискание учений степени кандидата экономических наук;
- овладение навыками публичной защиты результатов исследования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ» относится к образовательному компоненту программы аспирантуры по научной специальности **5.2.4. Финансы**. Дисциплина направлена на подготовку аспирантов к научно-исследовательской деятельности, изучается 2 курсе.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ» аспирант должен:

Знать:

- основные общенаучные методы научных исследований и методики их применения в экономической практике;
- актуальные проблемы и направления современных исследований в области экономики и менеджмента;
- понятийно-категориальный аппарат теории и методологии научных исследований;
- правила постановки исследовательской проблемы;
- правила формулировки и проверки научных гипотез;
- общенаучные и специальные методы научных исследований;
- способы выбора и обоснования методологии научного исследования.

Уметь:

- ставить цель и задачи исследования, выбирать лучший способ и методы достижения поставленной цели;
- диагностировать основную исследовательскую проблему;
- формировать проблемное поле исследования;
- работать с научной литературой, готовить аналитический обзор статей по теме исследования;
- формулировать научные гипотезы и разрабатывать программы научных исследований;
- осуществлять сбор и обработку эмпирической информации по теме исследования;
- осуществлять конструктивный критический анализ научных текстов и результатов исследований коллег;
- аргументировать собственные выводы, обосновывать свою точку зрения и защищать результаты исследования.

Владеть:

- навыками проведения самостоятельного научного исследования;
- навыками получения в ходе исследования достоверных научных результатов;
- применением современных методов при проведении научных исследований;
- навыками работы с базами данных;
- технологиями поиска, обработки и анализа эмпирической информации;

- навыками ведения научной дискуссии;
- технологией написания научных статей и диссертации на соискание ученой степени подготовки докладов и презентаций по результатам проведенного исследования.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Общие сведения о научных исследованиях. Становление методологии научных исследований. Законодательные основы научно-технической и инновационной политики в России. Нормативно-правовые акты в области проведения НИОКР, ЕГИСУ НИОКТР. Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины.

Тема 1. Теоретико-методологические основы исследований в экономике и финансах. Научные исследования, основные понятия и определения. Риторика в научных исследованиях. Принципы и подходы классификации научных исследований. Методологические основы научных исследований. Классификация методов научных исследований. Информационные технологии и системы в научных исследованиях.

Тема 2. Принципы организации научных исследований в экономике и финансах. Логика процесса научного исследования. Методический замысел исследования и его основные этапы. Формирование структуры и содержания этапов исследовательского процесса. Формирование календарного плана выполнения научного исследования.

Тема 3. Подготовка и оформление результатов научных исследований. Методические основы подготовки результатов научных исследований. Нормативные требования к оформлению результатов научных исследований в виде научного отчета, научной статьи или научного доклада. Подготовка и оформление результатов научного исследования в виде научной квалификационной работы (диссертации) на присвоение ученой степени кандидата экономических наук. Структура и содержание диссертации. Структура и содержание автореферата кандидатской диссертации. Подготовка доклада и презентации для защиты диссертационной работы.

Тема 4. Теоретические методы исследований в экономике и финансах. Математическое моделирование в экономических исследованиях. Принципы классификации математических моделей. Решение задач оптимизации с применением методов линейного программирования. Статистические методы в научных исследованиях. Общая характеристика статистических исследований. Методы анализа в статистических исследованиях: индексный метод, дескриптивный метод, корреляционный и регрессионный анализ.

Тема 5. Эмпирические методы исследований в экономике и финансах. Метод наблюдения: экспертные интервью, метод фокус-групп, проективный метод, экономический мониторинг. Методы экономического эксперимента: лабораторный, натуральный, материальный, вычислительный, мыслительный, качественный, однофакторный и многофакторный эксперименты.

Тема 6. Методы прогнозирования в научных исследованиях. Принципы классификации методов прогнозирования. Метод «Делфи». Статистические методы прогнозирования. Анализ временных рядов. Спектральный анализ. Методы сглаживания временно-го ряда. Модели стационарных временных рядов.

Тема 7. Инвестиционный анализ и финансово-экономическое моделирование. Основные понятия и определения в инвестиционном планировании. Методы и инструментальные средства инвестиционного анализа и финансового планирования. Бизнес-план как форма представления инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов на основе анализа денежных потоков. Алгоритм разработки бизнес-плана. Показатели эффективности инвестиционных проектов. Инструментальные методы инвестиционного анализа и финансового моделирования.

Тема 8. Финансовые риски: методы оценки и управления. Сущность и классификация финансовых рисков: риски покупательной способности, вложения капитала, хозяйственной деятельности. Качественные и количественные методы оценки финансовых рисков. Статистические методы оценки финансовых рисков. Методы управления финансовыми рисками: упразднение, снижение или предотвращение, страхование. Алгоритм управления финансовыми рисками. Методы и модели стратегического управления.

5. ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ)

Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет 3 зачетных единицы (ЗЕТ), т.е. 108 академических часов в том числе 36 академических часов контактных (лекционных и практических занятий) занятий и 108 академических часов самостоятельной учебной работы аспиранта, связанной с текущей и промежуточной аттестацией по дисциплине. Занятия по дисциплине проводятся на 2 курсе.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по годам ОП, темам и видам учебной работы аспиранта приведено ниже.

Форма промежуточной аттестации – зачет, 2 год обучения.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ»

Таблица 1- Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Номер и наименование темы, вид учебной работы	Объем учебной работы				
	Контактная работа			СР	Всего
	Лекции	ЛЗ	ПЗ		
2 семестр обучения, трудоемкость –3 ЗЕТ (108 ак.час.)					
Введение. Общие сведения о научных исследованиях	2	-	-	4	6
Тема 1. Теоретико-методологические основы исследований в экономике и финансах.	2	-	-	6	8
Тема 2. Принципы организации научных исследований в экономике и финансах.	2	-	2	6	10
Тема 3. Подготовка и оформление результатов научных исследований.	2	-	2	10	14
Тема 4. Теоретические методы исследований в экономике и финансах.	2	-	4	14	20
Тема 5. Эмпирические методы исследований в экономике и финансах.	2	-	2	5	9
Тема 6 Методы прогнозирования в научных исследованиях.	2	-	4	13	19
Тема 7. Инвестиционный анализ и финансово-экономическое моделирование.	2	-	2	6	10
Тема 8. Финансовые риски: методы оценки и управления.	2	-	2	8	12
Учебные занятия	18	-	18	72	108
Промежуточная аттестация	Зачет				
Итого по дисциплине					
Итого по курсу					

ЛЗ- лабораторные занятия, ПЗ- практические занятия, СР- самостоятельная работа аспирантов.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.

Таблица 2 - Объем (трудоёмкость освоения) и структура ПЗ

№ п/п	№ темы дисциплины	Содержание практических занятий	Очная форма,
1	Тема 2	Принципы организации научных исследований в экономике и финансах.	2
2	Тема 3	Подготовка и оформление результатов научных исследований.	2
3	Тема 4	Теоретические методы исследований в экономике и финансах.	4
4	Тема 5	Эмпирические методы исследований в экономике и финансах.	2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ»

5	Тема 6	Методы прогнозирования в научных исследованиях.	4
6	Тема 7	Инвестиционный анализ и финансово-экономическое моделирование.	2
7	Тема 8	Финансовые риски: методы оценки и управления.	2
	ИТОГО:		18

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Таблица 3 – Объем (трудоёмкость освоения) и формы СР

№ п/п	Виды (содержание) СР	Кол-во часов Очная форма	Формы контроля (аттестации)
1	2	3	4
1	Общие сведения о научных исследованиях (Ознакомление с содержанием законодательных и нормативно-правовых актов по проведению и оформлению НИОКР и докторских работ подготовка отчетов по заданию на СР)	4	Контроль выполнения заданий на СР
2	Теоретико-методологические основы исследований в экономике и финансах.(Подготовка отчетов по заданию на СР)	6	Контроль выполнения заданий на СР
3	Принципы организации научных исследований в экономике и финансах. (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	6	Текущий контроль, опрос на ПЗ
4	Подготовка и оформление результатов научных исследований. (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	10	Текущий контроль, опрос на ПЗ
5	Теоретические методы исследований в экономике и финансах (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	14	Текущий контроль, опрос на ПЗ
6	Эмпирические методы исследований в экономике и финансах. (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	5	Текущий контроль, опрос на ПЗ
7	Методы прогнозирования в научных исследованиях. (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	13	Текущий контроль, опрос на ПЗ
8	Инвестиционный анализ и финансово-экономическое моделирование.. (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	6	Текущий контроль, опрос на ПЗ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ»

9	Финансовые риски: методы оценки и управления. . (Освоение учебного материала, подготовка к ПЗ, выполнение заданий по ПЗ)	8	Текущий контроль, опрос на ПЗ
	Итого	72	

Научно-исследовательские, творческие работы и рефераты не предусмотрены учебным планом.

8.УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТА

Основная литература:

1. Федеральный закон РФ от 23 августа 1996 года «О науке и государственной научной политике».
2. Межгосударственный стандарт ГОСТ 15.101-98 «Порядок выполнения научно-исследовательских работ» (введен в действие 01.06.2000 г.)
3. Межгосударственный стандарт ГОСТ 7.32 – 2017 «Отчет по научно-исследовательской работе: структура и правила оформления»
4. ГОСТ Р 7.0.11. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления
5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №118 от 24.02.2021 г. «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученыe степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Минобрнауки Российской Федерации от 10.11.2017 г. №1093.»
6. Актуальные направления и методы анализа экономических систем. коллективная монография/ под ред. М.В. Грачевой. - М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. — 308 с.
7. Математические и инструментальные методы в современных экономических исследованиях: Коллективная монография / Под редакцией М. В. Грачевой и Е. А. Тумановой, - М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2018. — 232 с.
8. Герасимов Б.И., Дробышева В.В., Злобина Н.В., Нижегородов Е.В., Терехова Г.И. Основы научных исследований / М.: Форум: Инфра-М, 2013. – 272 с.
9. Кожухар В.М. Основы научных исследований: Уч. Поссобие / Дашков и К, 2010.- 216 с.

10. Кузин Ф.А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты / М.: Ось-89, 2008. – 448 с

11. Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 283 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

Дополнительная литература

1. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

2. Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] : курс лекций / В.К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 211 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).

3. Ф. Картаев. Введение в эконометрику: Учебник. - М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2019. – 472 с.

4. Карлов А.М. Финансовая математика: учебник.- Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2021. -214с.

5. Сергеев Л. И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л.И. Сергеев, А. Л. Юданова; под редакцией Л. И. Сергеева. – М: Изд-во Юрайт, 2020. – 332с.

6. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст : электронный.

Учебно-методические пособия:

1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех специальностей и направлений МНОТЕКУ; / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 3-е изд., [испр.], доп. - Калининград: КГТУ, 2019. - 23 с 2. А. Г. Мнацаканян, А. Н. Кохан, О. Г. Огий, А. М. Карлов, В. И. Кузин. Магистерская диссертация (учебно-методическое пособие). Калининград: издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2018. – 38 с.

**9.ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины аспиранты используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета. Аспирантам и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ к ЭБС, научометрическим базам данных и к полнотекстовым ресурсам, научометрическим базам данных и к полнотекстовым ресурсам, справочно-правовой системе «ГАРАНТ», справочно-правовой системе «ГАРАНТ», Консультант-Плюс, 1С-ПРОФ, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)<https://minobrnauki.gov.ru/>.

Веб-сайты с электронными ресурсами по специальности:

- [http://econ.me/forum;](http://econ.me/forum)
- [http://www.creativeconomy.ru/mag_ce/archive;](http://www.creativeconomy.ru/mag_ce/archive)
- [http://www.ecfor.ru/index.php?pid=sa#sa-sa_books;](http://www.ecfor.ru/index.php?pid=sa#sa-sa_books)
- [http://eee-region.ru/num-journal-ru;](http://eee-region.ru/num-journal-ru) -

<http://www.iiste.org/Journals/index.php/EJBM/issue/archive?issuesPage=1#issues>;

ЭИОС Института отраслевой экономики и менеджмента КГТУ - www.econ.me

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Для проведения занятий по дисциплине «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ», предусмотренной учебным планом подготовки аспирантов, имеется необходимая материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Учебные аудитории: ауд.266 (в главном учебном корпусе) для проведения лекционных и практических занятий, оборудованная специализированной учебной мебелью, учебной доской, мультимедийным проектором DLPO Optima, переносным экраном; ауд. 362 (в главном учебном корпусе) для проведения практических занятий и текущего контроля, оборудованная специализированной учебной мебелью, 11 компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплексом лицензионного программного обеспечения; ауд.461 (в главном учебном корпусе) для

проведения практических занятий и групповых консультаций, оборудованная специализированной учебной мебелью - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, магнитолой MYSTERY BM-610; ауд. 153(в главном учебном корпусе) электронный читальный зал для самостоятельной работы, оборудованный специализированной учебной мебелью - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 16 компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, с комплектом лицензионного программного обеспечения. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и Примерной ОП ВО по направлению подготовки 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», профили программы «Региональная экономика», «Экономика агропромышленного комплекса», «Экономическая безопасность».

11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценочные средства по дисциплине представляются в виде фонда оценочных средств (ФОС). Требования к структуре и содержанию ФОС по дисциплине определяются Положением по ФОС.

12. ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Основными видами учебной деятельности в ходе изучения курса являются лекции, практические занятия и самостоятельная работа аспирантов, консультирование по отдельным темам дисциплины.

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет аспирантам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

Лекционный материал подготовлен в соответствии с рабочей программой по дисциплине. При чтении лекций преподаватель имеет право самостоятельно выбирать формы и методы изложения материала, которые будут способствовать качественному его усвоению. При этом преподаватель в установленном порядке может использовать технические средства обучения, имеющиеся на кафедре и в вузе.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ»

Практические занятия проводятся с целью приобретения навыков, необходимых в профессиональной деятельности аспиранта в части проведения самостоятельного научного исследования на основе использования современных методов проведения научных исследований и работы с базами данных; получения в ходе исследования достоверных научных результатов; написания научных статей и диссертации на соискание ученой степени, подготовки докладов и презентаций по результатам проведенного исследования.

Важным звеном во всей системе обучения является самостоятельная работа. В широком смысле под ней следует понимать совокупность всей самостоятельной деятельности аспирантов, как в отсутствии преподавателя, так и в контакте с ним. Она является одним из основных методов поиска и приобретения новых знаний, работы с литературой, а также выполнения предложенных заданий. Преподаватель оказывает методическую помощь аспирантам и осуществляет руководство их самостоятельной работой.

Контроль степени усвоения аспирантами текущего материала, а также уровень остаточных знаний по уже изученным темам осуществляется преподавателем путем опросов и проведения дискуссий по теоретическому материалу на практических занятиях.

Промежуточный контроль по дисциплине осуществляется в форме сдачи зачета.

13. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении дисциплины аспирант должен добросовестно посещать лекции и практические занятия.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа аспирантов. Эта работа предполагает:

- изучение лекционного материала;
- подготовка к практическим занятиям;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины по рекомендованной литературе и углубленную проработку некоторых тем, изложенных в лекциях;
- подготовка к промежуточному и текущему контролю.

Аспирант обязан в полном объеме использовать время самостоятельной работы, предусмотренное настоящей рабочей программой, для изучения соответствующих разделов дисциплины, и своевременно обращаться к преподавателю в случае возникновения затруднений при выполнении самостоятельной работы.

Содержание внеаудиторной самостоятельной работы и распределение объема на нее определяется по темам дисциплины согласно тематическому плану рабочей программы.

14. СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «**МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ**» представляет собой образовательный компонент программы по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности **5.2.4. Финансы**.

Автор программы – А. М. Карлов, профессор, кафедры экономической теории и инструментальных методов.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономической теории и инструментальных методов (протокол № 7 от 20.04.2023 г.).

Заведующий кафедрой экономической теории и инструментальных методов.

_____ д. э. н, профессор, Л. И. Сергеев

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института отраслевой экономики и управления (протокол № 10 от 25.04.2023 г.).

Председатель методической комиссии

института

к.э.н., доцент М.Г. Побегайло

Согласовано

Начальник УПК ВНК

к.т.н., доцент Н.Ю. Ключко