

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Кафедра финансов и кредита

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ**

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Б1.В.03

краткое наименование дисциплины - не устанавливается

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

направленность (профиль): «Управление государственными и
муниципальными финансами»

квалификация: Магистр

форма обучения: очная, заочная

Год набора - 2022

Авторы–составители:

заведующий кафедрой финансов и кредита СИУ – филиала РАНХ и ГС, канд. экон. наук,
доцент, Гоманова Т.К.

доцент кафедры финансов и кредита СИУ – филиала РАНХ и ГС, канд экон. наук,
Гришанова А.В.

Новосибирск, 2021

1.Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенции, необходимые при осуществлении профессиональной деятельности - способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, а также проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

2.План курса:

Раздел 1. Методология научной работы.

Тема 1.1. Отличительные особенности научной работы.

Специфика научной деятельности. Соотношение истины и научного знания. Цель научной работы. Виды научной работы. Фундаментальные исследования. Прикладные исследования. Эффективность научной работы. Планирование и самоорганизация в науке. Этика в научной работе.

Тема 1.2. Методология науки как система.

Наука в предметном, функциональном и методологическом смыслах. Понятие «методология» в различных научных школах. Вклад Ф.Бэкона, Р.Декарта, И.Канта, Г.Гегеля в развитие методологии науки. Классификация методологического знания. Основные методологические принципы познания: принцип комплексности, принцип системности, принцип детерминизма, историко-логический принцип. Система и системный подход к исследованию.

Тема 1.3. Научный факт.

Новизна. Достоверность. Точность. Научная проблема. Закон непротиворечия. Правила вывода. Дедукция и индукция. Проблемная ситуация. Аналогия. Правила аргументации. Принципы научного исследования. Научное предвидение. Гипотеза. Научная теория. Закономерность и закон.

Тема 1.4. Разработка программы научного исследования.

План научного исследования. Программа научного исследования и ее значение. Методологическая часть программы научного исследования. Обоснование проблемы исследования. Актуальность. Операционализация понятий. Определение степени научной изученности проблемы. Цель и задачи исследования. Объект и предмет исследования. Исследовательские гипотезы. Виды гипотез и требования, предъявляемые к гипотезам. Основные этапы исследования. Требования, предъявляемые к организации исследовательского процесса.

Раздел 2 Методы научного исследования.

Тема 2.1. Общенаучные методы познания.

Классификация видов научного поиска. Поиск предварительного характера. Проверочные поисковые исследования. Поиск фундаментального характера. Классификация методов научного поиска. Уровни научного познания. Методы междисциплинарного исследования.

Тема 2.2. Социологический опрос.

Виды опросов. Анкетирование. Интервьюирование. Телефонный и прессовые опросы. Социологический инструментарий. Классификация вопросов: исследовательские и контрольные вопросы, открытые и закрытые, вопросы фильтры и вопросы ловушки. Логика инструментария. Социально-демографический блок. Панельное, описательное и аналитическое исследование. Социальное измерение. Виды шкал. Генеральная и

обследуемая совокупности. Обеспечение репрезентативности. Типы выборки. Сбор эмпирической информации. Компьютерная обработка результатов массовых опросов. Анализ результатов массового опроса.

Тема 2.3. Анализ документов, научное наблюдение.

Виды документов. Качественный анализ. Отбор документов для изучения "язык" документа. Контент-анализ. Внешний и внутренний анализ документа. Смысловые единицы и единицы счета. Бланк кодировки. Компьютерная обработка результатов контент-анализа. Деятельностный подход к организации контент-анализа. Исследование материалов прессы. Работа с письмами и обращениями населения. Наблюдение как исследовательский метод. Виды наблюдений. Исследовательский инструментарий. Возможности сопоставления результатов разных наблюдателей. Обработка и анализ результатов наблюдения Структурированное и неструктурированное наблюдение. Бланк наблюдение. Сведение и анализ результатов наблюдения.

Тема 2.4. Метод эксперимента.

Экспертная оценка. Требования к экспертам. Формирование экспертной группы по методу. Функции метода экспертной оценки: прогноз, проверка степени достоверности результатов, аттестация коллектива. Бланк экспертной оценки. Кодирование ответов. Деятельностная методика использования результатов экспертной оценки. Экспертная группа. Экспериментальная ситуация. Контрольные, факторные и нейтральные характеристики. Виды эксперимента: полевой, лабораторный, линейный, параллельный. Контрольные и экспериментальные группы. Методы отбора экспериментальной группы. Линейный и попарный отбор. Метод структурной идентификации. Планирование и общая логика эксперимента.

Тема 2.5. Метод фокус-групп.

Определение метода фокус-групп. Понятие "групповой динамики". Роль модератора. Методика формирования гайда. Два подхода к процедуре сбора информации (структурированная беседа, свободная дискуссия). Роль конфликта в сборе информации. Подбор фокус-группы. Виды анализа результатов фокус-групп (лингвистический, дискурс-анализ, контент-анализ).

Тема 2.6. Социометрический метод.

Возникновение метода. Сферы применения метода. Малая группа: ее композиция, структура и процессы, происходящие в ней. Оптимальный состав группы для проведения исследования. Группа членства, референтная и диффузная группы. Индивид и группа. Статус индивида в группе. Социальная роль индивида. Создание социометрических критериев. Параметрические и непараметрические процедуры. Социометрическая матрица. Социометрические индексы.

Тема 2.7. Сравнительно-исторический, монографический и системный методы.

Общее и особенное в исторических явлениях. Пути сопоставления различных исторических ступеней развития одного или различных явлений. Изучение единичного случая, определение типических черт объекта определенного класса. Организация длительных монографических исследований. Сущность интеграционного подхода к исследованию. Часть и целое. Основные понятия системы. Строение и структура системы. Классификация систем. Самоорганизация и организация системного метода и перспектива системного анализа.

Тема 2.8. Экономико-статистический метод и метод моделирования.

Понятие экономической статистики, статистическая гипотеза. Дисперсия.

Средневзвешенная. Статистическая надежность. Статистические классы. Методы и приемы нахождения оптимальных решений экономических задач на основе экономико-статистических данных. Модель и моделирование. Типы моделей: логические, физические, математические. Моделирование в менеджменте (Балансовые модели. Сетевые модели. Модели инвестиционных процессов. Модели прогнозирования. Модели управления запасами. Модели систем обслуживания. Оптимизационные модели (транспортные, распределительные, производственных программ, игровые, динамического программирования). Модели принятия решений).

Тема 2.9. Использование результатов научного исследования в экономике.

Роль руководителя в проведении и использовании результатов исследования. Сферы управления государственными и муниципальными финансами, где результаты научного исследования наиболее эффективны. Информационная база исследований. Анализ управленческой деятельности в сфере государственных и муниципальных финансов, ее прогнозирование, планирование и контроль. Формы использования результатов.

Раздел 3. Обобщение результатов, оформление и защита научной работы.

Тема 3.1. Компьютерная обработка и анализ результатов эмпирического исследования.

Подготовка эмпирических данных к обработке. Выбраковка данных. Работа с открытыми вопросами. Проверка данных на достоверность. Логические схемы. Установка компьютерной программы. Создание макета. Ввод данных. таблица линейных распределений. Парные распределения. Разработка алгоритма анализа. Сравнительная характеристика различных подходов к проведению анализа.

Тема 3.2. Обобщение результатов и написание научной работы.

Структура работы. Общие принципы работы с текстом. Введение и общая характеристика работы. Актуальность исследования. Основная часть и описание научного исследования. Структура построения по главам и параграфам. Критический анализ состояния проблемы.

Тема 3.3. Оформление научной работы.

Общие принципы оформления. Формат, абзац, отступы и интервалы. Представление табличных материалов. Графики. Диаграммы. Оформление литературных источников. Оформление ссылок. Оформление иллюстративных материалов. Оформление приложений.

Тема 3.4. Подготовка к защите и защита научного исследования.

Подготовка доклада. Определение актуальности проблемы, содержание проблемы исследования, обоснование путей решения проблемы. Аннотация. Подготовка иллюстраций к докладу. Работа с оппонентами. Ответы на вопросы. Процедура защиты. Предлагаемые способы решения проблемы. Проверка и подтверждение результатов исследования. Заключение. Приложения.

3.Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Раздел 1. Методология научной работы	
Тема 1.1 Отличительные особенности научной работы	Устный/письменный опрос, устное/письменное выполнение практического задания
Тема 1.2. Методология науки как система	
Тема 1.3. Научный факт	
Тема 1.4 Разработка программы научного исследования	

Раздел 2 Методы научного исследования	
Тема 2.1 Общенаучные методы познания	Устный/письменный опрос, устное/письменное выполнение практического задания
Тема 2.2 Социологический опрос	
Тема 2.3 Анализ документов, научное наблюдение	
Тема 2.4. Метод эксперимента	
Тема 2.5. Метод фокус-групп	
Тема 2.6. Социометрический метод	
Тема 2.7. Сравнительно-исторический, монографический и системный методы	
Тема 2.8. Экономико-статистический метод и метод моделирования	
Тема 2.9. Использование результатов научного исследования в экономике	
Раздел 3. Обобщение результатов, оформление и защита научной работы	
Тема 3.1. Компьютерная обработка и анализ результатов эмпирического исследования	Устный/письменный опрос, устное/письменное выполнение практического задания
Тема 3.2. Обобщение результатов и написание научной работы	
Тема 3.3. Оформление научной работы	
Тема 3.4. Подготовка к защите и защита научного исследования	

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

4.Основная литература:

1. Горелов, С. В. Основы научных исследований : учеб. пособие [для бакалавров, магистрантов, аспирантов, докторантов, преподавателей, научных работников] / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев ; под ред. В. П. Горелова. - 2-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. — 534 с. — ISBN 978-5-4475-8350-7. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846> (дата обращения: 11.03.2021). — Режим доступа: электрон.-библ. система «Унив. б-ка ONLINE», требуется авторизация.
2. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-004167-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1157859> (дата обращения: 16.04.2021). - Режим доступа: электрон.-библ. система «Znanium.com», требуется авторизация.
3. Методология научного исследования: курс лекций для магистрантов очной и заоч. форм. обучения по направлению подгот. 38.04.04 - Гос. и муницип. упр. / Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Сиб. ин-т упр. ; сост. Т. В. Черняк. — Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. — 330 с. — ISBN 978-5-8036-0856-1. — То же электрон. версия на сайте URL: <http://www.sapanet.ru> (дата обращения: 11.03.2021). - Режим доступа: Б-ка электрон. изд. Сиб. ин-т упр. – фил. РАНХиГС, требуется авторизация.
4. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/457487> (дата обращения: 16.04.2021). - Режим доступа: электрон.-библ. система «Юрайт», требуется авторизация.

5. Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Высшее образование: Магистратура). — ISBN 978-5-16-009204-1. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081139> (дата обращения: 16.04.2021). - Режим доступа: электрон.-библиотечная система «Znanium.com», требуется авторизация.