МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»)

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра организационого развития

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И АКАДЕМИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент Направленность: Корпоративное управление и устойчивое развитие бизнеса (с дополнительной квалификацией «Управление проектами», реализуемая в сетевой форме РГГУ и МИРБИС).

Уровень квалификации выпускника: магистр Форма обучения: очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Москва 2024

Методология исследовательской деятельности и академическая культура

Рабочая программа дисциплины Составитель: д. с. н., проф. Смирнова Т.В.

.....

УТВЕРЖДЕНО Протокол заседания кафедры № 8 от 25.03.2024.

Оглавление

1.Пояснительная записка	4
1.1.Цель и задачи дисциплины	4
1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	
индикаторами достижения компетенций	4
1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
2. Структура дисциплины	6
3. Содержание дисциплины	7
4. Образовательные технологии	8
5. Оценка планируемых результатов обучения	9
5.1. Система оценивания	9
5.2. Критерии выставления оценок по дисциплине	9
5.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттес	тации
обучающихся	11
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	.147
6.1. Список источников и литературы	.147
6.2. Перечень ресурсов информационной сети «Интернет»	1417
6.3. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	
8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями	
здоровья	1618
9. Методические материалы	.170
9.1. Планы семинарских занятий	.170
9.2. Методические рекомендации по подготовке письменных работ	22
9.3. Иные материалы	22
Приложение 1	
Аннотация рабочей программы дисциплины2Ошибка! Закладка не определ	ена.

1.Пояснительная записка

1.1.Цель и задачи дисциплины

Дисциплина «Методология исследовательской деятельности и академическая культура» является частью базового цикла дисциплин учебного плана по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа «Корпоративное управление и устойчивое развитие бизнеса» (с дополнительной квалификацией «Управление проектами», реализуемая в сетевой форме РГГУ и МИРБИС).

1.1.Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – профессиональная подготовка магистров, необходимая для формирования методологических основ и академической культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований, в том числе в области цифрового маркетинга.

Задачи дисциплины:

- изучение специфики науки как отрасли человеческой деятельности и общественного института;
- овладение знаниями в области основ методологии, методов и понятий научного исследования;
- развитие аналитического мышления, умения логично и стройно излагать свои мысли, развитие способностей к обобщению и анализу информации, постановке целей и выбору путей ее достижения;
- формирование практических навыков и умений применения научных методов, а также разработки программы методики проведения научного исследования;
- воспитание нравственных качеств и соблюдения этических норм в процессе осуществления научного исследования.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
	(код и наименование)	
УК-1Способен	УК-1.1 Анализирует,	Должен знать:
осуществлять	верифицирует, оценивает	

критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

полноту и достаточность информации; при необходимости восполняет и синтезирует недостающие данные. грамотно, логично и аргументированно формирует собственные суждения; демонстрирует в ходе профессиональной деятельности высокий уровень академической культуры

- основы логики и общело-гические методы познания;
- когнитивные технологии;
- основы информационной эвристики

Должен уметь:

- осуществлять поиск и отбор информации;
- строить на ее основе логичные рассуждения и выводы;
- делать информационные сообщения и выступать с научными докладами

Должен владеть:

- технологиями анализа, оценки и структуризации информации;
- современными практиками проверки и подтверждения доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, и процедур путём программ их сопоставления с опытными (эталонными или эмпиричес-кими) данными, алгоритмами программами; высоким уровнем академи-ческой культуры, предполага-ющей использование в практике работы и способов различных видов учебно-познавате-льной и учебноисследователь-ской деятельности

УК-1.2. Разрабатывает альтернативные стратегии действий и модели организационного поведения на основе критического анализа проблемных ситуаций и системного подхода, способствующих нахождению оптимальных решений

Должен знать:

- теории систем и системного анализа;
- модели организационного поведения;
- технологии принятия решений

Должен уметь:

- использовать множество кибернетических, экономических и математических моделей для описания отдельных элементов и системы в целом;
- исследовать элементы системы и их взаимосвязи в рамках конкретной организационной структуры;
- проводить критический анализ проблемных ситуаций;

Должен владеть:

— методологией научного познания, в основе которого лежит рассмотрение объекта как системы; технологиями поиска и оценки оптимальных решений

ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные

ОПК-5.1. Организует и обеспечивает информационное

Должен знать:

 виды и формы научноисследовательской деятельности;

исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно- исследовательские проекты.	обеспечение научно- исследовательской деятельности за счет владения методами критического мышления, аргументирования и обоснования своей собственной позиции в менеджменте и смежных областях на основе собранной, интерпретированной и структурированной информации	 основы логики; теорию аргументации и методы убеждения Должен уметь: вести информационное обеспечение научно-исследо-вательской деятельности; проводить сопоставительный анализ знаний в области профессионального менеджмента с другими смежными с ним науками; формировать и расширять информационные базы данных, связанные с управлением Должен владеть: методами критического мышления и анализа; технологиями и инструментами поиска актуальной информации; практиками научного аргументирования и построения логичной доказательной базы; эффективными приемами выполнения научно-исследовательских проектов
---	---	--

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методология исследовательской деятельности и академическая культура» является частью базового цикла дисциплин учебного плана (Б1.Б.01) по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмен», магистерская программа «Корпоративное управление и устойчивое развитие бизнеса» (с дополнительной квалификацией «Управление проектами», реализуемая в сетевой форме РГГУ и МИРБИС), проводится в 1 семестре.

2. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 академических часа.

Объем дисциплины в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Семестр	Тип учебных занятий	Количество
		часов
1	Лекции	8
1	Семинары/лабораторные работы	12
	Всего:	20

Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся составляет 52 академических часа.

3. Содержание дисциплины

№	Наименование раздела	Содержание
	дисциплины	
1	Раздел 1. Наука как отрасль человеческой деятельности, познания и преобразования окружающего мира.	Характеристика проблематики дисциплины. Обзор литературы по истории, философии и методологии науки. Особенности науки как вида человеческой деятельности. Роль науки в современном обществе. Специфика научного познания. Основные признаки научного знания. Функции и традиции науки. Наука как система знаний, как процесс получения нового знания, как социальный институт и как особая область культуры. Академическая культура. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества: наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила. Сущность науки и научного знания: синхронный и диахронный анализ. Условия и требования к организации научной деятельности. Классификация форм осуществления научно-исследовательской деятельности в современной России. Особенности изучения естественных и гуманитарных наук.
2	Раздел 2. Исторические этапы эволюции научных исследований	Проблема возникновения науки. Основные этапы институциолизации науки. Античная наука, логика и математика. Развитие логических норм научного мышления и организаций науки в средневековых университетах. Роль христианской теологии в изменении созерцательной позиции ученого. Западная и восточная средневековая наука. Наука эпохи Возрождения, особенности стиля мышления, основные персоналии и достижения. Вклад науки Средневековья и Возрождения в европейскую научную традицию. Рождение экспериментального естествознания в Новое время. Формирование идеалов математизированного и опытного знания: оксфордская школа, Р. Бэкон, У. Оккам. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Г. Галилей, Ф. Бэкон, Р. Декарт. Мировоззренческая роль науки в новоевропейской культуре. Развитие научного знания в XVIII - XIX веках. Дисциплинарное развитие науки в XIX веке. Наука XX века: основные достижения и переход к неклассической науке. Научно-техническая революция и ее влияние на характер развития науки в XX веке. Изменение места науки в развитии общества. Социальные последствия научно — технической революции.
3	Раздел 3. Методы и методологии научных исследований	Предмет и структура методологии науки. Метод и методология. Классификация научных методов исследования. Методы эмпирического и теоретического познания. Гипотеза как форма развития научного знания. Эксперимент, его виды и функции в научном познании.

Индукция как метод научного познания. Индукция и вероятность. Дедукция как метод науки и его функции. Моделирование как метод научного познания. Метод математической гипотезы. Интерпретация как метод научного познания, ее функции и виды. Методы проверки, подтверждения и опровержения научных гипотез и теорий. Методы социально-экономического социально-гуманитарного исследования. Характерные особенности системного метода исследования. Самоорганизация и эволюция систем. Системный метод и современное научное мировоззрение. Понятие о научном исследовании. Виды исследований. Классификация научных исследований: по составу исследуемых свойств объекта, по признаку места их проведения, по стадиям

Понятие о научном исследовании. Виды исследований. Классификация научных исследований: по составу исследуемых свойств объекта, по признаку места их проведения, по стадиям выполнения исследования. Программа научного исследования, общие требования, выбор темы и проблемы. Этапы научного исследования: подготовительный, этап проведения теоретических и эмпирических исследований, работа над рукописью и её оформление, внедрение результатов научного исследования.

4 Раздел 4. Методика подготовки научных текстов

Методологический замысел исследования и его основные этапы. Характерные особенности осуществления этапов исследования. Основные компоненты методики исследования. Литературное оформление материалов исследования. Общая схема научного исследования. Основные методы поиска информации для исследования.

Особенности работы с научной литературой. Виды научной информации. Источники библиографической и научной информации как объекты информационно-поисковой деятельности ученого. Аналитический обзор как средство фиксации результатов изучающего чтения. Академический стиль, культура и особенности языка статьи и диссертации.

Методология диссертационного исследования. Структура и диссертационного исследования. Исследовательская программа диссертации. Выбор темы, план работы, библиографический поиск, отбор литературы фактического материала. Проблема диссертационного исследования. Раскрытие задач, интерпретация данных, синтез основных результатов. Правила и научная этика цитирования: научные школы, направления, персоналии. Научный аппарат Обоснование диссертации. выбора методологии методологическая основа исследовательской программы. Язык и стиль научной работы. Оформление библиографического аппарата.

4. Образовательные технологии

Для проведения учебных занятий по дисциплине используются различные образовательные технологии. Для организации учебного процесса может быть использовано электронное обучение и (или) дистанционные образовательные технологии.

5. Оценка планируемых результатов обучения

5.1. Система оценивания

В процессе изучения дисциплины проводится рейтинговый контроль знаний магистрантов в соответствии с Положением РГГУ о его проведении. Он предполагает учет результатов написания тестов и докладов на практических занятиях, результатов самостоятельной работы по выполнению аналитических заданий, рефератов, степени участия магистрантов в дискуссиях, при обсуждении проблемных вопросов и докладов на практических занятиях.

Критерии, используемые при проведении рейтингового контроля для студентов, изучающих дисциплину «Методология исследовательской деятельности и академическая культура», сроки и оценка работ представлены в таблице:

Форма контроля	Срок отчетности	Макс. количество баллов	
		За одну работу	Всего
Текущий контроль:			
- устный блиц-опрос	2,4, 6, 8недели	5 баллов	20 баллов
- участие в дискуссии на семинаре	2, 4, 8 недели	5 баллов	15 баллов
- разбор кейсов	6 неделя	10 баллов	10 баллов
- научный доклад и реферат на практическом занятии (темы 1-4)	8 неделя	15 баллов	15 баллов
Промежуточная аттестация (зачет)	9 неделя		40 баллов
Итого за семестр			100 баллов

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная шкала	Традиционная шкала		Шкала ECTS
95 – 100	OTHUMA O		A
83 – 94	отлично		В
68 - 82	хорошо	зачтено	С
56 –67	VIVO DI OTTO CONTINUI VI		D
50 –55	удовлетворительно		Е
20 - 49	HAVIAR IATROSVITATI VA	HO DOMESTIC	FX
0 – 19	неудовлетворительно	не зачтено	F

5.2. Критерии выставления оценок по дисциплине

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
100-83/ A,B	отлично/ зачтено	Выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, может продемонстрировать это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.
		Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной
		направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе.
		Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «высокий».
82-68/ C	хорошо/ зачтено	Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей.
		Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня
		сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Достаточно хорошо ориентируется в учебной и
		профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы
		на уровне – «хороший».
67-50/ D,E	удовлетво- рительно/ зачтено	Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.
		Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами.
		Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы
49-0/ F,FX	неудовлет- ворительно/ не зачтено	на уровне – «достаточный». Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
		грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.
		Промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в
		применении теоретических положений при решении
		практических задач профессиональной направленности
		стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми
		для этого навыками и приёмами.
		Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по
		дисциплине.
		Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом
		результатов текущей и промежуточной аттестации.
		Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за
		дисциплиной, не сформированы.

5.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Типовые контрольные задания и иные материалы

По итогам изучения каждой темы проводятся устные и письменные блиц - опросы в рамках контрольных вопросов по курсу.

Контрольные вопросы по курсу

- 1. Сущность научного знания. Основные признаки научного знания.
- 2. Специфика научного познания естественных и гуманитарных наук.
- 3. Методы и средства научного познания.
- 4. Структура научного знания. Взаимосвязь теории и эксперимента.
- 5. Научные традиции и этика науки.
- 6. Функции и проблемы современной гуманитарной науки.
- 7. Особенности науки как вида человеческой деятельности. Роль науки в современном обществе.
- 8. Условия и требования к организации научной деятельности.
- 9. Особенности научного познания проблем цифрового маркетинга.
- 10. Понятие жизненного цикла научного исследования.
- 11. Этап выявления и формулировки актуальных научных проблем.
- 12. Технологический этап решения научно-исследовательских задач.
- 13. Методы выявления научных проблем, их ранжирование.
- 14. Экспериментальные и теоретические методы изучения проблем.
- 15. Понятийный аппарат методологии исследовательской деятельности.

- 16. Наука и философия. Наука и мораль. Наука и этика.
- 17. Классификация научных методов исследования. Методы эмпирического и теоретического познания.
- 18. Индукция и дедукция как методы научного познания. Индукция и вероятность. Дедукция как метод науки и его функции.
- 19. Моделирование как метод научного познания. Метод математической гипотезы.
- 20. Методы социально-экономического и социально-гуманитарного исследования.
- 21. Средства научного исследования (материальные, математические, логические, языковые).
- 22. Характеристика теоретических методов исследования: анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия.
- 23. Характеристика эмпирических методов исследования: изучение литературы, наблюдение, измерение, опрос, экспертные оценки и пр.
- 24. Этапы подготовки научных текстов и магистерских диссертаций.
- 25. Особенности работы с научной литературой. Виды научной информации.
- 26. Структура и логика научного диссертационного исследования.
- 27. Правила и научная этика цитирования: научные школы, направления, персоналии.
- 28. Композиционная структура научного произведения.
- 29. Фразеология научной прозы. Язык и стиль научной работы. Оформление библиографического аппарата.
- 30. Гипотеза как предполагаемое решение проблемы.
- 31. Научная новизна и практическая значимость результатов исследования.
- 32. Языковые особенности научного стиля речи.
- 33. Особенности работы с научной литературой.
- 34. Требования к оформлению научно-исследовательских работ.

Примерные темы выступлений и обсуждений на коллоквиуме

Перечислите основные функции науки в современном обществе.

- 1. Выделите особенности науки как вида человеческой деятельности.
- 2. Какие Вы знаете требования к организации научной деятельности.
- 3. Назовите особенности изучения проблем цифрового маркетинга.
- 4. Охарактеризуйте этапы жизненного цикла научного исследования.

- 5. Что происходит на этапе выявления и формулировки актуальных научных проблем.
- 6. Что включает технологический этап решения научно исследовательских задач.
- 7. Покажите различия экспериментальных и теоретических исследовательских методов.
- 8. Охарактеризуйте основные виды научной информации.
- 9. Особенности написания текстов научного стиля.
- 10. Раскройте структуру и содержание реферата, курсовой работы, выпускной квалификационной работы.
- 11. Перечислите требования к оформлению научно-исследовательских работ.

Варианты содержания кейсов по теме 3 «Понятийный аппарат методологии исследовательской деятельности»

Кейсы представляют собой задание по применению проектных методов при оценке эффективности научного проекта. Кейс представляет собой индивидуальный вариант для группы студентов, содержащий теоретический вопрос и практическое задание, используются следующие критерии ответов:

Полный ответ на теоретический вопрос – до 5 баллов.

Неполный ответ на вопрос – до 3 баллов.

Недостаточный для аттестации ответ или отсутствие ответа -0 баллов.

Правильное решение задачи – до 5 баллов.

Решение задачи с ошибками – от 0 до 3 баллов.

Таким образом, кейс оценивается по 10-ти балльной шкале. Студент получает 10 баллов, если на теоретический вопрос дан полный и правильный ответ, а практическая задача решена правильно.

Варианты теоретических вопросов к кейсам:

- 1. Дайте определение научного проекта. Укажите отличие традиционного определения проекта от проекта в области науки.
- 2. Охарактеризуйте примерную структуру проектного бизнес-плана.
- 3. Какие Вы знаете виды эффективности проекта. Особенности определения общественной и коммерческой эффективности научного проекта.

Темы научных докладов и рефератов

Каждый магистрант получает индивидуальный вариант для разработки научного доклада и научного реферата и проводит их презентацию в процессе итоговой аттестации. Примерные темы докладов:

- 1. Научные традиции и этика науки.
- 2. Наука как социальный институт.
- 3. Наука и инновационное развитие.
- 4. Особенности науки как формы познания.
- 5. Функции и проблемы современной гуманитарной науки.
- 6. Роль науки в современном обществе.
- 7. Наука как результат. Виды познания.
- 8. Особенности изучения проблем цифрового маркетинга.
- 9. Технология организации научно-исследовательских работ.
- 10. Методы выявления научных проблем, их ранжирование.
- 11. Экспериментальные и теоретические методы изучения в науке.
- 12. Гипотеза как форма развития научного знания.
- 13. Эксперимент, его виды и функции в научном познании.
- 14. Моделирование как метод научного познания.
- 15. Проектные методы организации научных исследований.
- 16. Стилистические и языковые особенности научного стиля речи.
- 17. Современные инструменты проектных исследований в области цифрового маркетинга.
- 18. Экспериментальные и теоретические методы изучения проблем цифрового маркетинга.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Список источников и литературы

Литература

Основная

- 1. Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. Москва : ИНФРА-М, 2023. 327 с. : ил. (Высшее образование: Магистратура). ISBN 978-5-16-006464-2. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/2125655
- 2. Овчаров, А. О. Методология научного исследования: учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2023.

— 310 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1846123. - ISBN 978-5-16-017366-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913251

Дополнительная

- 1. Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. 2-е изд., доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. 271 с. ISBN 978-5-00091-444-1. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1913858
- 2. Сухарев, О. С. Методология и возможности экономической науки: Монография / О.С. Сухарев. М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. 368 с.: (Наука). ISBN 978-5-905554-28-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1002560

6.2. Перечень ресурсов информационно-ком муникационной сети «Интернет»

Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru

6.3. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Доступ к профессиональным базам данных: https://liber.rsuh.ru/ru/bases Информационные справочные системы:

- 1. Консультант Плюс
- 2. Гарант
 - 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Состав программного обеспечения:

Для обеспечения дисциплины используется материально-техническая база образовательного учреждения: учебные аудитории, оснащённые компьютером и проектором для демонстрации учебных материалов.

Состав программного обеспечения:

- 1. Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. Kaspersky Endpoint Security

8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом; обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; письменные задания оформляются увеличенным шрифтом; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих: лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме; экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих: в печатной форме, в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих: устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE; дисплеем Брайля PAC Mate 20; принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих: автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих; акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: передвижными, регулируемыми эргономическими партами СИ-1; компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1. Планы семинарских занятий

Тема 1 Наука как отрасль человеческой деятельности, познания и преобразования окружающего мира.

Вопросы для изучения и обсуждения:

- 1. Место и роль науки в современном мире.
- 2. Особенности гуманитарнх наук.
- 3. Методы и средства научного познания.
- 4. Этика науки.
- 5. История и философия науки.

Контрольные вопросы блиц - опроса:

- 1. Перечислите основные функции науки в современном обществе.
- 2. Выделите особенности науки как вида человеческой деятельности.
- 3. Какие Вы знаете требования к организации научной деятельности.

- 4. Охарактеризуйте этапы жизненного цикла научного исследования.
- 5. Что происходит на этапе выявления и формулировки актуальных научных проблем.

Тема 2. Исторические этапы эволюции научных исследований.

Вопросы для изучения и обсуждения:

- 1. Понятие жизненного цикла научного исследования. Общая схема процесса организации НИР.
- 2. Особенности этапа выявления и формулировки актуальных научных проблем цифрового маркетинга.
 - 3. Здачи научных исследований в области цифрового маркетинга.

Контрольные вопросы:

- 1. Назовите основные этапы становления методологии науки.
- 2. Какие Вы знаете основные условия научного познания проблем вашей профессиональной деятельности.
 - 3. Какие Вы знаете различия в классической и неоклассической науке.
- 4. Что включает технологический этап решения научно исследовательских задач.

Тема 3. Понятийный аппарат методологии научных исследований.

Вопросы для изучения и обсуждения:

- 1. Основные средства научных исследований.
- 2. Теоретические методы исследований.
- 3. Экспериментальные методы исследований.
- 4. Особенности научных исследований проблем внедрения цифрового маркетинга.

Контрольные вопросы:

- 1. Охарактеризуйте основные методы и средства научных исследований.
- 2. Какие Вы знаете теоретические методы исследований.
- 3. В чем особенности экспериментальных методов исследования.
- 4. Что включают в себя проектные методы научного исследования.
- 5. Какие Вы знаете современные инструменты проектных исследований.

Примеры кейсов:

1. С использованем каких общих и специфических методов можно оценить эффективность научного исследования.

- 2. Укажите отличие традиционного определения проекта от проекта в области науки.
- 3. Охарактеризуйте примерную структуру проектного бизнес-плана.

Тема 4. Методика подготовки научных текстов

Вопросы для обсуждения:

- 1. Этапы формирования научного доклада и научной работы.
- 2. Анализ структуры магистерской диссертации.
- 3. Разработка плана научной публикации.
- 4. Особенности работы с научной литературой.

Контрольные вопросы:

- 5. Охарактеризуйте основные этапы подготовки научных текстов.
- 6. Приведите особенности работы с научной литературой.
- 7. Какие бывают виды научной информации.
- 8. Какова структура и логика научного диссертационного исследования.
- 9. Чем характерен язык и стиль научной работы.
- 10. Как оформить библиографию научного исследования.

9.2. Методические рекомендации по подготовке письменных работ

Подготовка докладов и презентаций

Письменная работа состоит из двух частей: презентации и доклада. Презентация может быть представлена в программе Microsoft Power Point. Началом работы над докладом является выбор темы и определение задач исследования. Выбор темы зависит от личной заинтересованности обучающегося.

Подготовка к работе начинается с ознакомления с имеющейся литературой и источниками по избранной теме исследования. Большую помощь в определении степени разработки научной проблемы оказывают справочные издания (энциклопедии, словари, справочники, электронные ресурсы, библиографические указатели и др.), с просмотра которых следует начинать работу по составлению списка источников и литературы по теме работы. Затем обучающийся обращается непосредственно к литературе, которая содержит наиболее общий и полный обзор современного состояния данной проблемы, и знакомится со всей имеющейся литературой и источниками по теме, отбирая среди них необходимые, по мнению обучающегося, для раскрытия целей и задач семинарского доклада-презентации.

Работа имеет определенную структуру, обязательными частями которой является: 1) титульный лист, 2) оглавление, 3) цели задачи, 4) разделы, 5) заключение, 6) список используемых источников и литературы.

Титульный лист является первым листом слайда, в нем последовательно указывается название ведомства (министерства) и института, факультет, курс, фамилия студента, тема доклада, фамилия научного руководителя (преподавателя), место и год написания.

Оглавление (содержание) помещается за титульным листом, в нем должны быть указаны названия всех разделов (тем). Далее обязательно указать цель и задачи работы. Затем основная часть работы. Следующим пунктом необходимо представить заключение. Последний слайдом является список использованных источников и литературы.

9.3. Иные материалы

Глоссарий по дисциплине

Абсолютное знание (лат. *absoluta* scientia) — полное, исчерпывающее воспроизведение обобщенных представлений об объекте, которые обеспечивают абсолютное совпадение образца с объектом.

Анализ (лат. *analysis*) — метод научного исследования путем разложения предмета на составные части. Иными словами, разделение целого на части для того, чтобы получить знания.

Аналогия (лат. *similiter*) — рассуждение, в котором из сходства двух объектов но некоторым признакам делается вывод об их сходстве и по другим признакам.

Анкета (фр. *enquete*) — составляемый исследователями, аналитиками опросный лист со списком вопросов, ответы на которые позволяют провести экономическое, социологическое обследование, изучить общественное мнение.

Анкетирование — способ получения экспертной информации с помощью специально разработанных анкет.

Аргументация (лат. *argumentatio*) — способ рассуждения, включающий доказательство и опровержение, в процессе которого создается убеждение в истинности тезиса и ложности антитезиса как у самого доказывающего, так и оппонентов; обосновывается целесообразное принятия тезиса с целью выработки активной жизненной позиции реализации определенных программ действий, вытекающих из доказываемого положения.

Аспект (лат. *aspectu*) – угол зрения, под которым рассматривается объект (предмет) исследования.

Верификация (лат. *vereficatio*) – доказательство, подтверждение; понятие, употребляемое в методологии пауки для обозначения процесса установления истинности научных утверждений в результате их эмпирической проверки.

Вывод (лат. *output*) – кратко и четко сформулированное заключение но конкретному направлению, вытекающее из материалов проведенных научных исследований.

Грант (лат. *tribue*) – безвозмездная субсидия предприятиям, организациям и физическим лицам в денежной или натуральной форме на проведение научных

или других исследований, опытноконструкторских работ, на обучение, лечение и другие цели с последующим отчетом об их использовании.

Дедукция (лат. *deductio*) — вид умозаключения от общего к частному, когда из массы частных случаев делается обобщенный вывод о всей совокупности таких случаев.

Доказательство (лат. *experimentum*) — это совокупность логических приемов обоснования истинности тезиса.

Домены знаний — специализированные предметные области знаний, на которые разделяются базовые знания, необходимые компании для реализации своих стратегических целей: рынок, продукт, потребитель, сервис, персонал и т.п.

Задача исследования (лат. *augue* consequat) — краткая и четкая формулировка действий, которые предпринимаются для достижения цели исследования.

Закон (лат. *legem*) — необходимые, существенные, устойчивые, повторяющиеся отношения между явлениями в природе и обществе.

Закономерность (лат. constantiam) — объективно существующая и повторяющаяся (воспроизводимая) связь между критериями оценки состояния объекта (совокупностью признаков, изменяющихся в зависимости от факторов его функционирования, на основании которых проводится оценка состояния) и факторами (внешними и внутренними) его функционирования.

Замысел исследования (лат. *adipiscing* elit) – это основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы.

Знание — продукт общественной материальной и духовной деятельности людей; идеальное выражение в знаковой форме объективных свойств и связей мира, природного и человеческого. Знание рассматривается как потенциал для действий, имеющий тесную связь с результатами, как способность к эффективным действиям, использование которой позволяет увеличивать темпы инновационной деятельности, своевременно проводить реструктуризацию бизнеса, ориентированную на создание ценностей для потребителей, снижать затраты и т.д., т.е. приводить к росту эффективности работы организаций. Это подвижное соединение опыта, ценностей, информации и экспертного понимания.

Идея (лат. idea) — определяющее положение в системе взглядов, теорий и т.п.

Индивидуальные знания — персональные, личные знания, формируемые в процессе воспитания, образования, обучения и социального взаимодействия людей в обществе. Исходная составляющая для формирования остальных групп знаний.

Индукция (лат. *inductio*) — вид умозаключения от частных фактов положений к общим выводам.

Категория (лат. in genere scientiae) — форма логического мышления, в которой раскрываются внутренние, существенные стороны и отношения исследуемых предметов.

Когнитивный (от лат. *cognitio* – "знание, познание") – познавательный, соответствующий познанию.

Кодификация знаний — процесс превращения скрытых и подразумеваемых знаний в явные, их формализация, приведение знаний в документальную форму, представление их на бумажных или электронных носителях.

Комбинация знаний — перевод неформализованных знаний в формализованные для реформирования существующих явных знаний с целью использования более эффективных методов и процессов.

Концепция (лат. *conceptus*) — система взглядов на что-либо, основная мысль, когда определяются цели и задачи исследования и указываются пути его ведения.

Латеральное мышление — стратегия всестороннего развития творческих способностей личности, стимулирующая стратегическую интуицию, умение увидеть решение в целом; стратегия предусматривает рациональный тактический анализ вариантов, многоаспектное рассмотрение возможностей при решении проблем.

Метод исследования (греч. *methodos* – "путь к чему-либо") – это способ достижения цели, определенным образом упорядоченная действительность, способ применения старого знания о способах рационального решения подобных задач для получения сведений о новом объекте или предмете исследований.

Методы экономического исследования (лат. *rerum* oeconomicarum ipsum) — это совокупность конкретных способов и приемов, используемых при изучении конкретной действительности.

Методология научного познания в целом (лат. *ratione* scientiae) — это учение о принципах, формах и способах научно-исследовательской деятельности;

Мышление — одно из высших проявлений психического, процесс познавательной деятельности индивида, отличающийся обобщенным и опосредованным отражением действительности; это анализ, синтез, обобщение условий и требований решаемой задачи и способов ее решения. В этом непрерывном процессе образуются дискретные умственные операции, которые мышление порождает, но к которым не сводится.

Наблюдение (лат. *observatione*) — система фиксации и регистрации свойств и связей изучаемого объекта.

Наука (лат. *scientia*) — это сфера человеческой деятельности, функцией которой являются выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности, одна из форм общественного сознания.

Научная деятельность (лат. *ad* scientiae nomas exacta) — творческая деятельность, направленная на получение новых знаний о человеке, природе, обществе, искусственно созданных объектах и на использование научных знаний для разработки новых способов их применения.

Научная задача (лат. *officium* scientifica) – состояние противоречия между достигнутым уровнем в конкретной области научного знания и новыми

объективными фактами, полученными на практике и не вписывающимися в существующие и общепринятые стандарты этого уровня.

Научная проблема (лат. *accumsan* consequat) — это комплекс взаимосвязанных теоретических и практических научных задач.

Научная тема (лат. *scientifica* argumentum) — задача научного характера, требующая проведения научного исследования. Является основным плановоотчетным показателем научно-исследовательской работы.

Научная теория (лат. *ratio* scientiae) — система абстрактных понятий и утверждений, которая представляет собой не непосредственное, а идеализированное отображение действительности.

Научное исследование (лат. *research*) — один из видов познавательной деятельности, представляющий собой процесс выработки новых научных знаний. Это целенаправленное познание, комплекс логических построений и экспериментальных операций, выполненных в отношении объекта исследования для определения свойств объекта и закономерностей его поведения.

Научное познание (лат. *scientia*) – исследование, которое характеризуется своими особыми целями, а главное – методами получения и проверки новых знаний.

Научной и (или) научно-технической деятельности результат (лат. *vestibulum* consequat, *vel* ex scientia) — объективированный результат научной и (или) научно-технической деятельности, содержащий новые знания или новые решения, зафиксированный на любых носителях информации и предназначенный для применения.

Научно-исследовательская деятельность (лат. *curabitur* consequat) — вид деятельности, связанный с изучением окружающей действительности с целью выявления особенностей, закономерностей и законов, присущих изучаемым объектам, пилениям (процессам), и использованием полученных знаний на практике.

Научный доклад (лат. *investigationis* fama) — научный документ, содержащий изложение научно-исследовательской или опытно-конструкторской работы, опубликованный в печати или прочитанный в аудитории.

Научный отчет (лат. *scientific* relatu) — научный документ, содержащий подробное описание методики, хода исследования (разработки), результаты, а также выводы, полученные в итоге научно-исследовательской или опытно-конструкторской работы. Назначение этого документа — исчерпывающе осветить выполненную работу по ее завершении или за определенный промежуток времени.

Научный факт (лат. *album*) — событие или явление, которое является основанием для заключения или подтверждения. Является элементом, составляющим основу научного знания.

Неявное знание — знание, которое, существуя в головах людей, труднее передавать словами, извлекать и передавать другим людям и сохранять, так как оно базируется на личном опыте, полученном в определенном контексте, и привязано к конкретному лицу и к конкретной ситуации. Персональный характер

этого знания затрудняет коммуникации, передачу другим лицам и использование всеми, кроме самого владельца знания. Оно плохо поддается кодификации и формализации, поэтому его также называют некодифицированным (неформализованным) знанием.

Обзор (лат. *disputatio* review) — научный документ, содержащий систематизированные научные данные по какой-либо теме, полученные в итоге анализа первоисточников. Знакомит с современным состоянием научной проблемы и перспективами ее развития.

Объект исследования (лат. *quod* ad scientificam inquisitionem) – это та часть реального мира, которая познается, исследуется и (или) преобразуется исследователем. Это то в объективной реальности, на что направлена предметнопрактическая и познавательная деятельность субъекта, что противостоит ему как непонятное, в форме, непригодной для непосредственного использования. По одной и той же теме научного исследования может быть несколько объектов.

Предмет исследования (познания) (лат. *obiectum* cognitionis) — зафиксированные в опыте и включенные в процесс практической деятельности человека свойства и отношения объектов, исследуемые с определенной целью в данных условиях и обстоятельствах.

Прикладные научные исследования (лат. *applicetur* research) – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

Принцип (лат. *principium* — "основа, первоначало") — основное, исходное положение какой-нибудь теории, учения, науки, под которым понимают то, что лежит в основе некоторой совокупности фактов или знаний.

Познание (лат. *cognitio*) — совокупность процессов, процедур и методов приобретения знаний о явлениях и закономерностях объективного мира. Познание является основным предметом гносеологии (теории познания).

Проблема (лат. forsit) — крупное обобщенное множество сформулированных научных вопросов, которые охватывают область будущих исследований.

Проблемная ситуация (лат. *consequi* possumus) — это предварительная постановка изобретательской задачи. Описание проблемной ситуации обычно содержит ответы на следующие вопросы: в чем состоит главная цель решения задачи; что мешает достижению цели; что нужно для устранения затруднения, мешающего фактора; что даст решение задачи для человека и общества; какова ее актуальность. Проблемная ситуация представляет собой начальную составную часть в постановке изобретательской задачи.

Ракурс – точка зрения, аспект изучения, угол, под которым мы рассматриваем систему.

Синектика (Synectics) — наука о мотивации творческой активности путем создания особых условий, стимулирующих выдвижение неожиданных и нестереотипных аналогий и ассоциаций при решения поставленной задачи. Синектика определяет творческий процесс как умственную активность в ситуациях постановки и решении проблем, где результатом являются научные или технические открытия (изобретения). Операторы синектики — конкретные

психологические инструменты, которые поддерживают и ведут вперед весь творческий процесс.

Синергетика (греч. *sinergos; sin* – "со", "совместно" и *ergos* – "действие") - наука, изучающая основные законы самоорганизации сложных систем любой природы, или "наука о взаимодействии". Созданная в XX в. благодаря трудам Г. Хакена, И. Пригожина и других исследователей, представляет собой теорию эволюции и самоорганизации сложных систем, дающую общие ориентиры для научного поиска, прогнозирования и моделирования процессов, в том числе в социальных системах. Методы исследования, предлагаемые синергетикой, обогащают теорию познания и могут быть широко использованы в креативной деятельности. Новое междисциплинарное направление научных исследований, в рамках которого изучаются процессы перехода от хаоса к порядку и обратно (процессы самоорганизации и самодезорганизации) в открытых нелинейных средах самой различной природы.

Синергия – эффект, получаемый η результате соединения двух или более взаимодополняющих видов деятельности.

Синтез — формирование целого путем соединения частей; соединение разрозненных знаний в целое для более глубокого понимания.

Системное мышление — способ мышления, при котором в центре внимания находятся взаимоотношения между частями, взаимодействие которых образует целенаправленное целое.

Системный анализ – это методология решения инновационных проблем, основанная на концепции систем.

Системный подход (лат. *ratio* aditum) — направление методологии научного познания, в основе которого лежит рассмотрение объекта как системы: целостного комплекса взаимосвязанных элементов.

Социализация знаний — перевод формализованных знаний в неформализованные посредством персонального взаимодействия носителей знаний неформальными путями.

Сравнительный подход (лат. *comparative* aditum) — основывается на сравнении свойств объекта оценки и обстоятельств совершения предполагаемой сделки, с одной стороны, со свойствами и обстоятельствами других, близких к ним по своим характеристикам объектов сделок в некоторый предшествующий период, — с другой.

Суждение (лат. *iudicium*) — мысль, с помощью которой что- либо утверждается или отрицается.

Сценарные методы (лат. sem elit) — система научных исследований качественного и количественного характера, направленных на выявление возможных вариантов развития прогнозируемого объекта при различных сочетаниях определенных заранее, заданных условиях.

Творческая организация — имеет гибкие структуры, должностные обязанности сотрудников определены приблизительно, сферы ответственности частично совпадают, формулировки задач носят общий характер, акцент делается на совместной работе. Творческой организации свойственны свобода, состязательность и партнерство, которые являются источником новых идей.

Стремление повысить творческий уровень и развить способности к инициированию изменений выражаются в разработке различных программ.

Творческая энергия — объективно существующая природная субстанция, которая через общественно полезную деятельность человека по преобразованию окружающего мира в материальные и духовные экономические продукты связывает его биоэнергетику с энергетикой окружающего мира.

Творческий персонал – работники, обладающие знаниями и умениями и использующие выполнения своей работы. В его составе люди самых разных профессий и видов деятельности, которым для выполнения повседневной работы и достижения поставленных задач необходимо создавать знания и обмениваться ими, осуществлять поиск новых знаний и использовать знания. В этом смысле можно считать, что управление знаниями составляет часть их повседневной работы.

Теоретическое познание (лат. *quodlibet*) — отражает явления и процессы со стороны их универсальных внутренних связей и закономерностей, постигаемых путем рациональной обработки данных эмпирического знания.

Теория (греч. *theoria* — "наблюдение, исследование") — это комплекс знаний в данной отрасли науки, общественной и производственной деятельности человека, учение, система научных принципов, идей, обобщающих практический опыт и отражающих закономерности природы, общества, мышления.

Теория хаоса — изучает сложные системы, в которых незначительное изменение начальных условий может привести к колоссальным изменениям на выходе, что делает систему непредсказуемой. Также изучает формирование сложных систем на основе небольшого числа повторяющихся простых операций.

Уровни инновационного мышления: новационный — способность специалиста ставить цели и задачи своей деятельности, деятельности своих подчиненных и организации в целом, разрабатывать инновационные методы и процедуры их достижения; новационно-креативный — способность специалиста разрабатывать концепции своей деятельности, деятельности своих подчиненных, организации в целом на основе многоуровневой оценки ситуации в организации и внешней среде.

Уровни мышления: *репродуктивный* – решение поставленной задачи с использованием стандартных методов и по заранее разработанным, установленным и предписанным процедурам; *новационно-репродуктивный* – способность находить в рамках поставленных задач нестандартные методы их решения, выбирая наиболее эффективные процедуры.

Управление знаниями — процессы и принципы, связанные с созданием, приобретением, завладением, обменом и использованием знаний или опыта. Это процесс приобретения коллективного опыта с целью его всестороннего использования компанией там, где он может оказаться полезным для достижения иаивысшей отдачи. Основу управления знаниями составляет использование людей, процессов и технологий, позволяющее организации оптимизировать обмен знаниями и их сохранение.

Фундаментальные научные исследования (лат. *indagationem* obeant) — теоретическая и (или) экспериментальная интеллектуальная деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях развития природы, общества, человека и их взаимосвязи.

Цель научного исследования (лат. *ad* scientificam inquisitionem) – кратко и предельно точная формулировка, выражение того основного, что намеревается сделать исследователь; цель – это достижение неких новых состояний в какомлибо звене исследовательского процесса или качественно новое состояние, т.е. результат преодоления противоречия между должным и сущим.

Эвристика (лат. *heuristiko* — "отыскиваю", "открываю") отрасль знания, изучающая творческое неосознанное мышление человека.

Эвристический метод — метод решения задач, преимущественно на основе использования правил и приемов, обобщающих прошлый опыт, интуицию и профессиональную компетентность эксперта.

Экономическая аналогия (лат. *aliquet* analogiam) (аналогия в экономической науке) — метод экономического исследования, предполагающий, что у некоторого экономического объекта или процесса существуют определенные признаки, если в других своих признаках он сходен с другим, более изученным экономическим объектом или процессом.

Экономический анализ (лат. *oeconomicae*) (анализ в сфере экономического знания) — это расчленение (разъединение) в экономическом познании фрагментов какого-либо целого на его составные части; такой подход позволяет установить структуру исследуемого экономического объекта, свести в нем сложное к простому и устранить несущественное, оставив только существенное; цель экономического анализа в таком виде — познание частей как элементов сложного экономического целого.

Экономический синтез (лат. parcus synthesis) (синтез экономического знания) – в противоположность экономическому анализу метод экономического познания, целью которого является объединение в нечто единое целое частей, свойств, элементов, выделенных посредством экономического анализа. Экономический синтез дополняет экономический анализ и находится с неразрывном единстве. Особым ним видом синтеза является междисциплинарный синтез, в котором экономическая наука устанавливает новые, значимые для себя результаты, интегрируясь с другими социальными и естественными науками.

Экономический эксперимент (лат. *experimentum* amet) — исследование какого-либо хозяйственного явления путем активного воздействия на него; при этом либо создаются какие-то новые экономические условия согласно целям данного эксперимента и меняется течение хозяйственного процесса в нужном направлении, либо сам хозяйственный процесс воспроизводится искусственно посредством его моделирования.

Экономическое моделирование (лат. *aliquet* dolor) (моделирование в экономической науке) — воспроизведение характеристик какого-либо экономического объекта на другом (материальном или идеальном) объекте, специально созданном для изучения этих характеристик. Такой объект

называется экономической моделью. В зависимости от природы модели и тех сторон моделируемого объекта, которые в ней воплощаются, различают вещественные (предметные) и идеальные (логические) модели.

Эксперимент (лат. *experimentum* — "проба, опыт") — эго метод исследования, в основе которого лежит целенаправленное воздействие на объект в заданных контролируемых условиях, опосредованное рациональным (в идеале теоретическим) знанием.

Экспертные методы (лат. *peritus* elit) — основаны на использовании информации экспертов относительно исследуемого объекта.

Экспертные системы — сложные программные комплексы, аккумулирующие знания специалистов в конкретных предметных областях и тиражирующие этот эмпирический опыт.

Экстернализация знаний — перевод неформализованных знаний в формализованные в результате процесса, в котором неявные, интуитивные знания становятся видимыми, могут быть представлены в письменной форме и многократно использоваться людьми в процессе работы и принятия решений.

Элемент системы (англ. *element* of a system) — часть системы, которая рассматривается без дальнейшего членения как единое целое, его внутренняя структура не является предметом исследования. Выбор элемента как первичной единицы определяется характером и задачами модели системы.

Эмерджентность (англ. emergent — "возникающий, неожиданно появляющийся") в теории систем — наличие у какой-либо системы особых свойств, не присущих ее подсистемам и блокам, а также сумме элементов, не связанных особыми системообразующими связями; несводимость свойств системы к сумме свойств ее компонентов; синоним — "системный эффект".

Эмпирическое познание (лат. secundum scientiam experimentalem) — философско-гносеологическая категория, характеризующая один из двух (наряду с теоретическим) этапов (уровней) процесса познания. На этом уровне преобладает живое созерцание (чувственное познание), а рациональный момент и его формы хотя и присутствуют, но имеют подчиненное значение.

Явное знание — знание, которое может быть выражено словами и цифрами, относительно легко изложено и распространено в виде чисел, формул, алгоритмизированных процессов и всеобщих принципов. Характеризуется как определенное и точное, что создает возможности для записи и сохранения его содержания. Явное знание можно кодифицировать и формализовать, поэтому его также называют кодифицированным (формализованным) знанием.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Методология исследовательской деятельности и академическая культура» является частью базового цикла дисциплин учебного плана по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», магистерская программа «Корпоративное управление и устойчивое развитие бизнеса» (с дополнительной квалификацией «Управление проектами», реализуемая в сетевой форме РГГУ и МИРБИС).

Дисциплина реализуется на факультете управления Института экономики, управления и права РГГУ кафедрой организационного равития на 1-м курсе обучения.

Цель дисциплины — профессиональная подготовка магистров, необходимая для формирования методологических основ и академической культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований, в том числе в области цифрового маркетинга.

Задачи дисциплины:

- изучение специфики науки как отрасли человеческой деятельности и общественного института;
- овладение знаниями в области основ методологии, методов и понятий научного исследования;
- развитие аналитического мышления, умения логично и стройно излагать свои мысли, развитие способностей к обобщению и анализу информации, постановке целей и выбору путей ее достижения;
- формирование практических навыков и умений применения научных методов, а также разработки программы методики проведения научного исследования;
- воспитание нравственных качеств и соблюдения этических норм в процессе осуществления научного исследования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- -основы логики и общелогические методы познания;
- -когнитивные технологии;
- -основы информационной эвристики;
- -теории систем и системного анализа;
- -модели организационного поведения;
- -технологии принятия решений;
- -виды и формы научно-исследовательской деятельности;
- -основы логики;
- -теорию аргументации и методы убеждения.

Уметь:

- -осуществлять поиск и отбор информации;
- -строить на ее основе логичные рассуждения и выводы;
- -делать информационные сообщения и выступать с научными докладами
- -использовать множество кибернетических, экономических и математических моделей для описания отдельных элементов и системы в целом;
- -исследовать элементы системы и их взаимосвязи в рамках конкретной организационной структуры;
 - -проводить критический анализ проблемных ситуаций;
 - -вести информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности;

- -проводить сопоставительный анализ знаний в области профессионального менеджмента с другими смежными с ним науками;
 - -формировать и расширять информационные базы данных, связанные с управлением. *Владеть*:
 - -технологиями анализа, оценки и структуризации информации;
- -современными практиками проверки и подтверждения доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путём их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами;

высоким уровнем академической культуры, предполагающей использование в практике работы различных видов и способов учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности

-методологией научного познания, в основе которого лежит рассмотрение объекта как системы;

технологиями поиска и оценки оптимальных решений

- -методами критического мышления и анализа;
- -технологиями и инструментами поиска актуальной информации;
- -практиками научного аргументирования и построения логичной доказательной базы; эффективными приемами выполнения научно-исследовательских проектов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.