

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.12.2024 17:16:19
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины	<i>Введение в цифровую социологию</i>
Направление подготовки / Специальность	<i>39.04.01 Социология</i>
Направленность (профиль) / Специализация	<i>Магистерская программа «Цифровая социология»</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Разработчик(и)	<i>Ромашкина Гульнара Фатыховна, кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля.</i>

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающимися
Отсутствуют.

2. План самостоятельной работы

№ п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/ контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч.)
1	2	3	4	5	6
1.	Технологии сбора и хранения данных – концепция информационных хранилищ	Подготовка к практическому занятию	Устный опрос	2	1
2.	Модели многомерного анализа в социальных науках	Подготовка к практическому занятию	Устный опрос	2	1
3.	Критическая цифровая социология	Подготовка к практическому занятию Выполнение практического задания	Устный опрос Доклад с презентацией	2 5	2 9
4.	Цифровой разрыв	Подготовка к практическому занятию	Устный опрос	2	1
5.	Развитие цифровой экономики	Подготовка к практическому занятию Выполнение практического задания	Устный опрос Доклад с презентацией	2 5	2 9
6.	Визуальные медиа	Подготовка к практическому занятию	Устный опрос	2	1
7.	Социальные сети	Подготовка к практическому занятию Выполнение практического задания	Устный опрос Доклад с презентацией	1 1	1 9
8.	Цифровые технологии сбора социологических данных	Подготовка к практическому занятию Выполнение	Устный опрос Доклад с	2 5	2 9

		практического задания	презентацией		
9.	Цифровые пространства	Подготовка к практическому занятию	Устный опрос	2	1
10.	Зачет	Подготовка к зачету	Устный ответ на контрольные вопросы к зачету	-	12
	Итого			33	60

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания

Подготовка к устному опросу.

Обучающимся рекомендуется проработка теоретического материала по теме занятия в соответствии с перечнем вопросов для обсуждения, опубликованных в МУП (ИС «Модеус») и оценочных материалах. Список литературы для самостоятельного изучения заданного материала размещен в ИС «Модеус» по каждой учебной встрече.

Индивидуальный опрос проходит в аудитории. Оцениваются уровень подготовки студентов по ключевым вопросам темы, знание и глубина понимания изучаемого материала, способность ясно и логично излагать материал, навыки критической оценки информации, с которой обучающийся работал в процессе подготовки к занятию.

Выполнение практического задания.

Обучающий готовит публичное выступление по представлению результатов самостоятельной работы, связанной с поиском и анализом информации в рамках определенной темы. Перечень рекомендованных источников для подготовки докладов размещен в ИС «Модеус» по каждой теме занятия.

Выполнение практического задания — важный этап в освоении дисциплины и закреплении теоретических знаний. Для успешного выполнения задания рекомендуется следовать следующим шагам:

1. Ознакомьтесь с заданием
 - Внимательно прочтите текст задания. Убедитесь, что вы понимаете все его требования и цели.
 - Обратите внимание на сроки выполнения и формат представления работы.
2. Исследуйте теоретическую базу
 - Изучите соответствующие материалы по теме задания: учебники, статьи, лекции, презентации.
 - Обратите внимание на ключевые понятия и методы, которые могут быть полезны для выполнения задания.
3. Составьте план работы
 - Определите основные этапы выполнения задания. Разделите работу на логические части, чтобы упростить процесс.
 - Запланируйте время для каждой части, учитывая сложность и объем работы.
4. Соберите необходимые материалы
 - Подготовьте все необходимые инструменты и ресурсы для выполнения задания (программное обеспечение, данные, литература и т.д.).
 - Если задание связано с практическими навыками, убедитесь, что у вас есть доступ к требуемым ресурсам (лаборатория, оборудование и т.д.).

5. Выполняйте задание поэтапно

- Начните с первой части плана и постепенно двигайтесь к следующей. Не забывайте проверять, соответствует ли выполненная работа требованиям задания.

- В процессе выполнения можете делать заметки о возникающих вопросах или трудностях.

6. Обсуждайте с коллегами и преподавателем

- Если у вас возникают вопросы или трудности, не стесняйтесь обращаться за помощью к сокурсникам или преподавателю.

- Участие в обсуждениях может помочь вам лучше понять материал и найти новые подходы к выполнению задания.

7. Оформление работы

- Убедитесь, что ваша работа оформлена в соответствии с требованиями, установленными в учебном заведении (шрифт, интервал, ссылки на источники и т.д.).

- Проверьте текст на наличие ошибок и опечаток.

8. Подготовьте презентацию (если требуется)

- Если задание предполагает защиту или презентацию, подготовьте краткое изложение ключевых результатов и выводов.

- Используйте визуальные материалы (слайды, графики) для наглядности.

9. Итоговая проверка

- Перед сдачей работы проведите финальную проверку: убедитесь, что все части задания выполнены, а информация представлена корректно.

- Убедитесь, что работа соответствует всем требованиям и срокам.

10. Рефлексия

- После выполнения задания проанализируйте свой опыт. Что удалось сделать хорошо? С какими трудностями столкнулись? Что можно улучшить в будущем?

Критерии оценки доклада: структурированность материала, содержательность, наглядность представления данных, оформление, чёткость и грамотность изложения материала, владение темой, наличие выводов, качество и количество привлечённых источников.

Подготовка к зачету.

Зачет проводится по контрольным вопросам к зачету. Перечень вопросов опубликован в МУП (ИС «Модеус») и РПД. Для подготовки к сдаче зачета следует пользоваться материалами лекций и рекомендованной учебной литературой по каждой теме занятия (см. МУП в ИС «Модеус»).

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

В целях эффективной организации самостоятельной подготовки к промежуточной аттестации обучающимся рекомендуется повторение лекционного материала по всем темам курса (презентации лекций размещены на Яндекс-диске), а также чтение учебной литературы по списку, указанному в РПД и МУП в ИС «Модеус».

Контрольные вопросы к зачету

1. Проблема анализа исходной информации в социальных науках.
2. Реализация цифровой информации в программных продуктах.
3. Виды информационных технологий.
4. Основные задачи, которые выполняют ИАС.
5. Технологические утопии и цифровое общество.
6. Проблемы анализа в свете использования информационных технологий.
7. Содержание аспекта сбора и хранения данных.

8. Содержание аспекта анализа данных и предоставления результатов анализа пользователям.
9. Классификация средств выполнения анализа с помощью ИТ.
10. Понятие, структура и элементы информационного пространства.
11. Классификация методов анализа.
12. Средства сбора и доработки данных
13. Средства оперативного OLAP— анализа.
14. Средства интеллектуального анализа данных.
15. Управление информационно-аналитическими системами.
16. Содержание планирования работы ИАС.
17. Рынок инструментальных средств ИАС.
18. Деревья решений в социальных науках.
19. Многомерные методы классификации в социальных науках.
20. Концепции построения структур хранилищ данных.
21. Признаки и типы OLAP-систем.
22. Задачи и содержание оперативного (OLAP) анализа.
23. Содержание понятия «знания», классификация видов знаний.
24. Интеллектуальный анализ данных (Data mining), цели и решаемые задачи.
25. Состав и содержание специфических задач интеллектуального анализа.
26. Управление цифровой информацией.
27. Социальные аспекты цифровой коммерции. Социологический анализ.
28. Критическая цифровая социология.
29. Социальные аспекты больших данных (Big Data).
30. Социальные аспекты цифрового разрыва.
31. Культурные аспекты цифрового разрыва.
32. Экономические аспекты цифрового разрыва.
33. Социальные аспекты развития цифровой экономики.
34. Визуальные медиа в социуме.
35. Социальные сети. Обсуждение в социальных науках проблематики социальных медиа.
36. Цифровые технологии сбора социологических данных.
37. Социологическая повестка цифровых пространств.
38. Цифровые пространства и города.