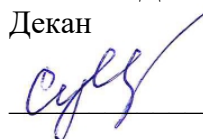


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Философский факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан



Е. В. Сухушина

«04» июля 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

Компьютерное сопровождение научного исследования

по направлению подготовки

39.03.02 Социальная работа

Направленность (профиль) подготовки:

Социальная работа

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2022

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.07

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

 А.Ю. Рыкун

Председатель УМК

 Т.В. Фаненштиль

Томск – 2022

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК-1.1 Владеет методами поиска, хранения и передачи информации, содержащейся в современных сетевых источниках и базах данных по социальной работе.
- ИОПК-1.2 Владеет основными программными продуктами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности в сфере социальной работы

2. Задачи освоения дисциплины

- понимать возможности применения цифровых сервисов в профессиональной деятельности;
- применять цифровые инструменты эффективной презентации информации.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к блоку Б.1 О основной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Первый семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины не требуются не результаты обучения по другим дисциплинам программы.

6. Язык реализации

Русский язык.

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

-лекции: 0 ч.

-практические занятия: 32 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Технологии визуального мышления.

Что такое майндмепинг. Правила составления эффективной ментальной карты и типовые ошибки. Ментальная карта в образовании и профессиональной деятельности. Цифровые инструменты создания ментальных карт.

Тема 2. Технологии Веб 2.0

Принципы веб 2.0 и их влияние на изменение пользовательского опыта в Интернет. Веб как новая платформа для запуска программного обеспечения. Классификация веб-приложений.

Тема 3. Цифровые инструменты совместной работы

Возможности сервисов Google: диск, документы, формы, презентации. Отечественное сетевое ПО для работы с документами и коммуникации: Яндекс 360.

Тема 4. Эффектная визуализация информации с помощью лент времени

Особенности применения сервисов построения хронологических шкал. Разработка презентации с помощью timeline.knightlab.com

Тема 5. Цифровое моделирование личности

Профайлинг личности по цифровому следу для повышения эффективности коммуникации. Технологии анализа больших данных. Современные исследования в области применения data science в социальных и гуманитарных науках. Инструменты анализа цифровых следов личности.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, подготовке реферата, выполнения лабораторных работ и домашних заданий в журнале электронного курса в соответствии с рейтинг-планом:

Критерии оценивания для текущей аттестации и типовые задания представлены в фонде оценочных материалах. В полном объеме фонд оценочных средств хранится на кафедре социальной работы.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в первом семестре проводится в форме письменного эссе.

Результаты зачета определяются как «зачёт» 70-100 баллов, «незачёт» 0-69 баллов набранных по разным формам контроля в соответствии с рейтинг-планом по дисциплине.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=566>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине представлены в виде фонда оценочных материалов.

в) План семинарских / практических занятий по дисциплине размещен в <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=566>

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов размещены в <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=566>

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. ХАЛИЛОВ Л.И. А et al. Сквозные технологии и цифровые инструменты педагога. Российские биомедицинские исследования, [s. l.], v. 7, n. 3, 2022

2. КУЗЬМИНА, О. М.; ДОМОЖИЛКИНА, Ж. В. Цифровые инструменты персонального менеджмента в развитии человеческих ресурсов. Экономика и предпринимательство, [s. l.], n. 5, p. 1249–1255, 2022

3. СМИРНОВА, А. С. Цифровые инструменты для организации образовательного процесса. современный ученый, [s. l.], n. 5, p. 112–118, 2021

4. КРУПОДЕРОВА, К. Р.; ЗАЙЦЕВА, М. Р. Цифровые инструменты для индивидуальной и совместной деятельности студентов при дистанционном обучении. Вопросы педагогики, [s. l.], n. 10–2, p. 186–188, 2021

б) дополнительная литература:

1. СТРЕЛКОВА И.Б. Управление персональными информационными потоками в условиях цифровой образовательной среды: методический инструментарий. [s. l.]: НИЦ ИНФРА-М, 2023

2. Фаненштиль ТВ, Бахтиярова ЕЗ, Эннс ИА. Преподавание Философии в Новых Контекстах. Инструменты Цифровой Образовательной Среды.; 2020.

в) ресурсы сети Интернет:

- <https://drive.google.ru> – сервисы для совместной работы с документами
- <https://mindomo.com> – конструктор ментальных карт
- <https://timeline.knightlab.com> – конструктор лент времени
- <https://lk.data.tsu.ru/> - платформа анализа цифровых следов ТГУ

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Фещенко Артем Викторович – старший преподаватель кафедры гуманитарных проблем информатики.