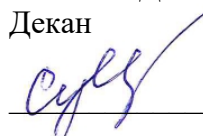


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Философский факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан



Е. В. Сухушина

«04» июля 2023 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

**2023**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.07

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

 А.Ю. Рыкун

Председатель УМК

 Т.В. Фаненштиль

Томск – 2023

## **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
- ОПК-3 Способен составлять и оформлять отчеты по результатам профессиональной деятельности в сфере социальной работы

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
- ИОПК-3.3. Использует современные программные продукты для презентации результатов профессиональной деятельности

## **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 результаты обучения по другим дисциплинам программы.

## **6. Язык реализации**

Русский язык.

## **7. Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часа, 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](http://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. [с. 1.]: 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.