

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волков В.В. Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования

Должность: Ректор

«Европейский университет в Санкт-Петербурге»

Дата подписания: 06.10.2026 11:31:39

Уникальный программный ключ:

ed68fd4b85b778e0f0b1bfea5dbc56cf4148f1229917e799a70e51517ff6d591

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

Дополнительной профессиональной программы
– программы повышения квалификации

«ЦИФРОВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

язык обучения – русский

форма обучения – очная, (очная с применением дистанционных образовательных технологий)

Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

«Цифровые данные и коллекции: методы организации, классификации и анализа».....	3
«Аналитика данных и автоматическое извлечение скрытых связей»	4

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Цифровые данные и коллекции: методы организации, классификации и анализа»

Дисциплина «Цифровые данные и коллекции: методы организации, классификации и анализа» нацелена на формирование и (или) качественное изменение следующих профессиональных компетенций:

- ПК-1 – способен самостоятельно анализировать и интерпретировать данные современных научных исследований в отдельной предметной области, критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости вид и характер своей профессиональной деятельности;
- ПК-2 – способен организовывать и осуществлять самостоятельную профессиональную деятельность с использованием цифровых инструментов работы с данными на всех этапах их жизненного цикла: от оцифровки и описания до организации хранения, поиска взаимосвязей и извлечения новых знаний.

Цель обучения по дисциплине «Цифровые данные и коллекции: методы организации, классификации и анализа» состоит в том, чтобы дать слушателям теоретические знания о цифровых данных, их жизненном цикле и способах формирования цифровых коллекций.

Задачи обучения:

- сформировать системное представление о цифровых данных, их видах, структуре и жизненном цикле;
- сформировать навыки организации процессов оцифровки и подготовки данных для формирования цифровых коллекций;
- освоить подходы к построению структуры хранения, систематизации и обеспечению сохранности данных.

Изучение данной дисциплины способствует формированию профессиональных навыков анализа исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов. Отличительной особенностью реализуемого подхода к преподаванию дисциплины является разнообразие практических иллюстраций основных теоретических положений применительно к изучаемой сфере, что дает возможность обучающимся увязать теоретические и практические аспекты.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 52 часа (включая самостоятельную работу и часы на промежуточную аттестацию).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Аналитика данных и автоматическое извлечение скрытых связей»

Дисциплина «Аналитика данных и автоматическое извлечение скрытых связей» нацелена на формирование и (или) качественное изменение следующих профессиональных компетенций:

- ПК-1 – способен самостоятельно анализировать и интерпретировать данные современных научных исследований в отдельной предметной области, критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости вид и характер своей профессиональной деятельности;

- ПК-2 – способен организовывать и осуществлять самостоятельную профессиональную деятельность с использованием цифровых инструментов работы с данными на всех этапах их жизненного цикла: от оцифровки и описания до организации хранения, поиска взаимосвязей и извлечения новых знаний.

Цель обучения по дисциплине «Аналитика данных и автоматическое извлечение скрытых связей» состоит в формировании навыков использования цифровых методов для поиска информации, выявления взаимосвязей и аналитической обработки исследовательских данных.

Задачи обучения:

- сформировать навыки поиска, классификации данных и выявления взаимосвязей между объектами исследования;

- освоить основные подходы к аналитической обработке текстовых и визуальных данных;

- сформировать навыки представления связанных данных и формулирования выводов на основе результатов их анализа.

Изучение данной дисциплины способствует формированию профессиональных навыков анализа исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценки и интерпретации полученных результатов. Отличительной особенностью реализуемого подхода к преподаванию дисциплины является разнообразие практических иллюстраций основных теоретических положений применительно к изучаемой сфере, что дает возможность обучающимся увязать теоретические и практические аспекты.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 68 часов (включая самостоятельную работу и часы на промежуточную аттестацию).