

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.07.2024 15:57:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558b7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
**Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки**
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1. Цели изучения дисциплины:

Теоретическое и практическое освоение компьютерных и информационных технологий поиска, сбора, обработки и анализа фактического материала для научных исследований и повседневной работы преподавателя исследователя.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования» относится к вариативной части учебного плана, факультативы направленности «Технология бурения и освоения скважин» и призвана, сформировать знания компьютерных технологий в научных исследованиях профессионально-педагогической деятельности.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
УК-1, ПК-3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности поиска профессионально и научно значимой информации в информационно-поисковых системах и базах данных;
- теоретическое и практическое освоение компьютерных информационных технологий сбора, обработки и анализа фактического материала для научных исследований и повседневной работы преподавателя-исследователя;
- представление о легитимности и корректности использования ресурсов глобальной компьютерной сети в научной и творческой деятельности;
- культурой прикладного анализа данных в сфере образования и педагогической науки для решения практических задач.

уметь:

- освоить алгоритмы информационного поиска в соответствии с информационными потребностями;
- первичными умениями и навыкам и работы с наиболее распространенным программным обеспечением в данных областях деятельности и научной работе.

владеть:

- стратегией и тактикой поиска и анализа информации в автоматизированных базах данных и сети интернет.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 36 часов, из них аудиторные занятия - 12/8 часов, самостоятельная работа 24/28 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет- 2/2семестр.

7. Рабочую программу разработал: А.С. Еропкина, доцент, кандидат социальных наук, доцент

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Заведующий Кафедрой ИБ



Ю.В. Ваганов

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023