

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Мухамед Шаваршевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.10.2023 13:05:05

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a88865a5825191a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Информационные технологии

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«26» 05 2022 г., протокол № 9


Заведующий кафедрой
Н.А. Моисеенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

*«Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление
результатов научных исследований»*

Направление подготовки

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль)

«Информационные системы и технологии»

Квалификация

магистр

Составитель (и)  Д.А. Мачуева

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Поисковые системы для научных исследований, обработка
и представление результатов научных исследований»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Поисковые системы для научных исследований	УК-1, ОПК-4, ПК-1	Лабораторные работы Зачет
2.	Обработка и представление результатов научных исследований	УК-1, ОПК-4, ПК-1	Лабораторные работы Зачет

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Лабораторная работа	Задания, выполняемые с использованием изучаемого программного обеспечения с целью углубления и закрепления теоретических знаний и развития навыков самостоятельного проведения эксперимента	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
2.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Тема 1. Освоение приемов поиска информации в различных поисковых системах.

Знакомство с возможностями поисковых систем и каталогов:

- поисковые системы Google Scholar и Science Direct;
- электронный каталог WorldCat;
- библиографические базы данных PubMed и EconLit;
- электронный архив arXiv.org;
- справочник журналов открытого доступа Directory of open access journals (DOAJ);
- журнал открытого доступа BioMed Central.

Тема 2. Поиск литературных источников по выбранной теме исследований с сайтов библиотек.

Провести поиск литературных источников по заданию преподавателя или по выбранной теме исследований:

- с сайтов библиотек;
- с официального сайта компании «Консультант Плюс»;
- с информационно-правового портала «Гарант»;
- с сайта системы нормативов normacs.ru;
- с сайта Федерального института промышленной собственности.

Тема 3. Поиск научных публикаций по теме магистерского исследования.

Найти 10-15 научных публикаций по теме магистерского исследования.

В отчет по каждому найденному пункту указать:

выходные данные по ГОСТ; аннотацию статьи (основное содержание); УДК с расшифровкой.

Тема 4. Определение цитируемости публикаций.

Зарегистрироваться на сайте научной электронной библиотеки elibrary.ru.

Ознакомиться с инструментами:

- вывести список публикаций автора;
- вывести список статей, ссылающихся на работы автора;
- анализ публикационной активности автора;
- поиск по спискам цитируемой литературы.

Тема 5. Обоснование актуальности темы, формулирование цели и задач научного исследования.

Пример. Привести пример конкретного научного исследования, которое может проводиться в современных информационных системах. Обосновать его актуальность. Назвать ресурсы, которые необходимы для проведения такого исследования, и результат, который может быть получен.

Тема 6. Анализ условий для публикации научных статей в журналах из Перечня ВАК.

Выбрать три журнала по группе специальностей 05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Тема 7. Формирование структуры разделов статьи.

Продумать и представить структуру разделов научной статьи по теме магистерского исследования.

Тема 8. Составление библиографического описания источников в соответствии с ГОСТ.

Составить правильное библиографическое описание источников (книги и журналы) по теме магистерского исследования.

Тема 9. Определение индекса Хирша по материалам eLIBRARY.ru.

Примеры.

Используя материалы elibrary.ru, определить индекс Хирша указанной преподавателем научной организации.

Используя материалы elibrary.ru, определить индекс Хирша вузов региона.

Провести сравнительный анализ публикационной активности двух вузов.

Построить рейтинг вузов региона по числу зарубежных публикаций.

Тема 10. Оценка оригинальности научного текста с использованием системы Антиплагиат.

Примеры.

Оценить оригинальность предложенного преподавателем текста, используя систему «Антиплагиат».

Определить перечень цитируемых источников в предложенном преподавателем тексте диссертации, используя систему «Антиплагиат».

При оценке работы студента учитываются:

- правильность выполнения необходимых шагов в лабораторной работе и адекватность / корректность полученного результата;
- умение самостоятельно находить способы решения возникающих проблем;
- уверенность действий при работе с используемым программным обеспечением;
- способность ответить на вопросы преподавателя о последовательности выполненных шагов для получения результата.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА**

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра Информационные технологии

**Вопросы к зачету по дисциплине «Поисковые системы для научных исследований,
обработка и представление результатов научных исследований»**

Состав билета на зачет – 2 теоретических вопроса.

Вопросы к зачету

1. Поисковые системы Google Scholar и Science Direct. (УК-1)
2. Электронный каталог WorldCat. (ОПК-4)
3. Библиографические базы данных PubMed и EconLit. (ПК-1)
4. Электронный архив arXiv.org. (ОПК-4)
5. Справочник журналов открытого доступа Directory of open access journals (DOAJ). (ПК-1)
6. Журнал открытого доступа BioMed Central. (ПК-1)
7. Универсальная десятичная классификация (УДК). (УК-1)
8. Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). (УК-1)
9. Международный стандартный книжный номер (ISBN). (УК-1)
10. Высшая аттестационная комиссия (ВАК), Перечень ВАК. (УК-1)
11. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). (ПК-1)
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. (УК-1)
13. Импакт-фактор, индекс Хирша. (УК-1)
14. Научная электронная библиотека КиберЛенинка. (ОПК-4)
15. БД Scopus и Web of Science. (ПК-1)

При оценке ответа студента на экзамене учитываются:

- правильность ответа на вопрос;
- логика изложения материала вопроса;
- правильность ответа на дополнительные вопросы;
- умение увязывать теоретические и практические аспекты вопроса;
- культура устной речи студента.

Зачтено – студент обнаруживает, в основном, полное знание учебно-программного материала, выполняет предусмотренные в программе задания; излагает ответы на поставленные вопросы систематизированно и последовательно; демонстрирует умение анализировать материал; способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Не зачтено – студент показывает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОБРАБОТКА И
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1 СЕМЕСТР, ЗАЧЕТ

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление
результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 1

1. Поисковые системы Google Scholar и Science Direct.
2. Библиотечно-библиографическая классификация (ББК).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление
результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 2

1. Электронный каталог WorldCat.
2. Международный стандартный книжный номер (ISBN).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление
результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 3

1. Библиографические базы данных PubMed и EconLit.
2. Высшая аттестационная комиссия (ВАК), Перечень ВАК.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление
результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 4

1. Электронный архив arXiv.org.
2. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 5

1. Справочник журналов открытого доступа Directory of open access journals (DOAJ).
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 6

1. Журнал открытого доступа BioMed Central.
2. Импакт-фактор, индекс Хирша.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 7

1. Универсальная десятичная классификация (УДК).
2. Научная электронная библиотека КиберЛенинка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 8

1. Поисковые системы Google Scholar и Science Direct.
2. Международный стандартный книжный номер (ISBN).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: _____ Семестр: 1

Билет № 9

1. Электронный каталог WorldCat.
2. Высшая аттестационная комиссия (ВАК), Перечень ВАК.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: Семестр: 1

Билет № 10

1. Библиографические базы данных PubMed и EconLit.
2. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: Семестр: 1

Билет № 11

1. Электронный архив arXiv.org.
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: Семестр: 1

Билет № 12

1. Справочник журналов открытого доступа Directory of open access journals (DOAJ).
2. Импакт-фактор, индекс Хирша.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: Семестр: 1

Билет № 13

1. Журнал открытого доступа BioMed Central.
2. Научная электронная библиотека КиберЛенинка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований»

Группа: Семестр: 1

Билет № 14

1. Универсальная десятичная классификация (УДК).
2. БД Scopus и Web of Science.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____
