

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

Геолого-географический факультет



Рабочая программа дисциплины  
**Основы информационной культуры**

**05.03.06 Экология и природопользование**

Направленность (профиль) подготовки:  
**Природопользование**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Бакалавр**

Год приема  
**2023**

Код дисциплины в учебном плане: ФТД.02

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

 Р. В. Кнауб

Председатель УМК

 М. А. Каширо

Томск – 2023

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:  
УК 1- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

## **2. Задачи освоения дисциплины**

–познакомить с современными сервисами предоставления и обработки

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК 1.1 Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи.

## **3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к факультативной части образовательной программы.

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

Семестр 1, зачет.

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования: средней школы.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е., 36 часов, из которых:

– лекции: 0 ч.;

– практические занятия: 10 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам**

Тема 1. Основы информационной культуры. Научная библиотека - в системе классического университета. История создания и современное состояние НБ ТГУ. Организация и хранение фонда. Организация обслуживания: услуги, читальные залы открытого доступа и абонементы, удаленный доступ к ресурсам. Права и обязанности читателей. Правила пользования библиотекой. МБА (Межбиблиотечный абонемент). Сайт и социальные сети НБ НИ ТГУ - информационный ресурс и навигационный инструмент для поиска

Тема 2. Каталоги Научной библиотеки НИ ТГУ: электронный и имидж – каталог. Роль каталогов в передаче информации о фонде библиотеки. Принципы организации электронного каталога: интерфейс, правила поиска информации, работа с результатом поиска. Технология заимствования записей из электронного каталога для включения в библиографические списки к рефератам, курсовым, дипломным работам студентов. Запрос, бронирование, продление литературы. Сохранение результатов поиска. Алгоритм поиска информации по Имидж-каталогу. Оформление заказа на литературу из Отдела основного фонда. Причины временных отказов.

Тема 3. Информационные ресурсы естественно-научного комплекса: геолого-географические науки.

Содержательная характеристика и типология документальных информационных ресурсов, особенности массива и потоков документов по геолого-географическим наукам. Издательская деятельность специализированных книжных издательств, ведущих вузов, специализированных центров, профессиональная периодика. Система информационных ресурсов, закономерности развития и функционирования вторичного документального потока (ГСНТИ). Виды вторичных документов: библиографические указатели и базы данных, реферативные журналы, обзоры и их роль в поиске информации по теме учебно-исследовательской работы

Тема 4. Культура информационно-библиографической работы студента: библиографическое разыскание.

Информационный запрос. Электронные и традиционные методы поиска информации (эвристика). Поисковые научные системы и индексы цитирования, поисковые инструменты: систематический рубрикатор, простой и расширенный поиск, фильтрация, анализ информации и др. Системы интегрированного поиска. Сохранение информации. Оценка качества и достоверности информации. Методика и тактика поиска научной литературы по теме учебно-исследовательской работы Алгоритм поиска информации по теме учебно-исследовательской работы. Поиск, отбор и учет информации о научной литературе в реферативных журналах, локальных и удаленных базах данных и поисковых машинах. Библиографический поиск в Интернете. Основные проблемы интернет-поиска. Общие требования к информационному поиску.

Тема 5. Система отечественных библиографических и полнотекстовых информационно-библиографических ресурсов.

Электронные библиотеки и справочно-библиографические системы как особый тип. Картографическая библиография. Информационные ресурсы Научной библиотеки. Подписные ресурсы: особенности доступа, регистрация: Электронные библиотечные системы (ЭБС), Научная электронная библиотека (E-LIBRARY.ru), Электронные реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ), Государственная (национальная) библиография. Российские сетевые ресурсы библиографического и полнотекстового интернет-поиска по геолого-географическим наукам.

Тема 6. Источники зарубежной научной информации по геолого-географическим наукам.

Библиографические, реферативные, гибридные БД: Academic Search Ultimate EBSCO), ProQuestResearchLibrary, Scopus, журналы и БД, доступные по подписке ТГУ. Состав, характеристика, технология работы. Особенности доступа, поиска и сохранения информации.

Тема 7. Правила оформления письменной работы студента. Библиографическое описание. Назначение и задачи.

Стандарты и требования к оформлению учебных работ. Схемы, виды и примеры библиографического описания. Оформление библиографических ссылок и списков использованной литературы согласно государственным стандартам. Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных квалификационных работ (ВКР).

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Порядок формирования компетенций, результаты обучения, критерии оценивания и перечень оценочных средств для текущего контроля по дисциплине приведены в Фондах оценочных средств для курса «Основы информационной культуры».

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

**Зачет в первом семестре** ставится на основании посещаемости и выполненных самостоятельных практических заданий.

Практические задания позволяют проверить ИУК 1.1.

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Процедура проверки сформированности компетенций и порядок формирования итоговой оценки по результатам освоения дисциплины «Основы информационной культуры» описаны в Фондах оценочных средств для данного курса.

## 11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=22205>

б) План практических занятий по дисциплине (на странице электронного курса);

в) Методические указания по проведению практических занятий (на странице электронного курса).

## 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

Блюмин А. Мировые информационные ресурсы : Учебное пособие для бакалавров : Учебное пособие / МАИ ООО. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 382 с. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358547>. URL: <https://znanium.com/cover/1093/1093525.jpg>

Гендина Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14419-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/497004> (дата обращения: 05.03.2022).

Гендина Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14328-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/496984> (дата обращения: 05.03.2022)

Куприянов Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/490839> (дата обращения: 06.03.2022). Гл.1.

ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам. – Взамен ГОСТ 2.105-79, ГОСТ 2.906-71 ; введ. 96-07-01. – Минск : Изд-во стандартов, 1995. – 37 с.

ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. – Введ. 2001-07-01. – М. : Изд-во стандартов, 2000. – 7 с.

ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – Взамен ГОСТ 7.32-91 ; введ. 2001-07-01 ; с изм. 2005-12-01. – М. : Изд-во стандартов ; Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации, [2001]. – 15 с.

ГОСТ 7.11-2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. – Взамен ГОСТ 7.11-78 ; введ. 2005-09-01. – М. : Стандартиформ, 2005. – 82 с.

ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Введ. 2009-01-01. – М. : Стандарт информ, 2008. – 18 с. // <https://docs.cntd.ru/document/1200063713>

ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Москва: Стандартиформ, 2018. <http://www.bookchamber.ru/standarts.html>

Система менеджмента качества. Документированная процедура ДП СМК НУ ТГУ 05.10.06.2010 "Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных квалификационных работ (ВКР)": уровни подготовки: бакалавр, магистр, специалист : по разным направлениям подготовки / Том. гос. ун-т, Науч. упр., Отдел стандартизации, метрологии и контроля качества НИОКР ; [руков. А. С. Ревушкин ; отв. исполнитель И. В. Ивонин]. – Томск : [б. и.], 2014. – 53 с. URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000506706>

б) дополнительная литература:

Еременко Т. В. Информационная культура научной работы : учебно-методическое пособие / Т. В. Еременко. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-88006-998-9. — Текст : электронный // Доступ: Научная электронная библиотека

в) ресурсы сети Интернет:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ  
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ  
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) Библиографические и реферативные БД:

• Российская национальная библиография ([Электронные летописи Российской книжной палаты \(РКП\)](https://dlib.eastview.com/)) доступ :EASTVIEW<https://dlib.eastview.com/>

• Реферативный журнал Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ)<http://www.viniti.ru/>

• [Научная Сибирика: природа, история, экономика, культура, наука Сибири и Дальнего Востока \(1988г\)](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT)  
[http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT)

• EBSCOhost(платформа)Academic Search Ultimate — <https://web-s-ebSCOhost-com.ez.lib.tsu.ru/ehost/search/advanced?vid=1&sid=84f90e79-18a8-4dc4-9af2-d9156af07bdd%40redis>

• ProQuest Research Library  
<https://www-proquest-com.ez.lib.tsu.ru/pqrl?accountid=30388>

• Scopus <https://www.scopus.com/home.uri>

Алгоритм работы [https://www.lib.tsu.ru/win/guide/udal\\_res/SCOPUS.pdf](https://www.lib.tsu.ru/win/guide/udal_res/SCOPUS.pdf)

в) профессиональные базы данных:

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>
- Геологический портал GeoKniga <https://www.geokniga.org/>  
<http://www.geogr.msu.ru/structure/labs/notl/nauchd/downloads/>  
Библиотека геологической литературы ИГЕМ РАН  
<http://www.igem.ru/biblio/biblioteka.htm>
- Annual ReviewsЖурналы: Annual Review of Earth and Planetary Sciences (<http://www.annualreviews.org/journal/earth>); Annual Review of Environment and Resources (<http://www.annualreviews.org/journal/energy>)
- Cambridge Core : journals<https://www.cambridge.org/core>Журналы издательства Cambridge University Press. Науки о Земле, окружающей среде, географии.
- Elsevier (журналы на платформе ScienceDirect)<https://www.sciencedirect.com/>Журналы по предметным областям: метеорология, экономическая геология, геохимия и петрология, геология, геофизика, инженерная геология, палеонтология, стратиграфия и др.
- JSTOR<https://www.jstor.org/>Журналы по геологии, палеонтологии, географии и наукам об окружающей среде
- Nature Journals<https://www.nature.com/siteindex>Предметные области: Biogeochemistry; Climate sciences; Ecology; Environmental sciences; Environmental social sciences; Geography; Hydrology; Limnology; Natural hazards; Ocean sciences; Planetary science; Solid Earth sciences; Space physics
- Springer journals <https://link.springer.com/search?facet-content-type=%22Journal%22> Науки о земле: геология, геоморфология, структурная геология, палеонтология, метеорология, физическая география, экология и др.
- Taylor&Francis <https://www.tandfonline.com/>Предметные области: геология, геофизика, кристаллография, география, экология и др.
- Wiley Online Library <https://onlinelibrary.wiley.com/>  
Журналы по предметным областям: метеорология и климатология, кристаллография, экономическая и прикладная геология, экологическая геология, физика окружающей среды, речная гидрология и лимнология, общие и вводные науки о Земле, геохимия и минералогия, геология и геофизика, геоморфология, ГИС и дистанционное зондирование, палеонтология, структурная геология и тектоника, управление водными ресурсами, экологические исследования

### 13. Перечень информационных ресурсов

- 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.).
- б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
  - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
  - ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
  - ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
  - Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
  - ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
  - ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

### 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа:

Две учебные аудитории в библиотеке, в Исследовательском зале организованы специализированные аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения в библиотеке 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**

Шабурова Ольга Григорьевна, главный библиограф, НБ ТГУ