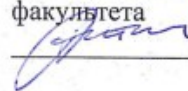


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ  
Декан геолого-географического  
факультета

  
И.А. Тишин



« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Протокол № 7 от 22 июня 2023

Рабочая программа дисциплины

## ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

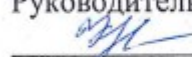
Направление подготовки  
**05.03.04 Гидрометеорология**

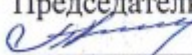
Профиль подготовки  
**Метеорология**

Квалификация выпускника  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная**

Год приема  
**2023**

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ОП  
  
И.В. Кужевская

Председатель УМК  
  
М.А. Каширо

## **1. Код и наименование дисциплины**

ФТД.1 Основы информационной культуры

## **2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата**

Дисциплина «Основы информационной культуры» является факультативной в вариативной части учебного плана в подготовке бакалавра по направлениям подготовки 05.03.01 Геология; 05.03.02 География; 05.03.04 Гидрометеорология; 05.03.06 Экология и природопользование.

Целями освоения дисциплины «Основы информационной культуры» являются: формирование основ информационной культуры специалиста; обучение методам самообразования; выработка практических навыков по поиску, отбору, использованию и оформлению информации; воспитание стремления к постоянному углублению и обновлению знаний.

Задачи дисциплины:

- адаптировать студентов-первокурсников к системе самостоятельной работы в Научной библиотеке ТГУ;
- познакомить с системой научной литературы, типами и видами научных документов;
- обучить поисковым алгоритмам в электронных каталогах, базах данных реферативных журналах, электронных ресурсах локального и удаленного доступа;
- научить правилам составления и редактирования библиографического описания научных документов;
- обучить грамотному оформлению библиографических ссылок и списков использованной литературы согласно государственным стандартам;
- привить культуру оформления исследовательских работ на основе ГОСТов и стандартов университета;
- обеспечить поиск научной литературы по теме исследования.

## **3. Год и семестр обучения.**

Первый год обучения, 1 семестр, форма аттестации -зачёт

## **4. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия (если есть).**

Курс «Основы информационной культуры» является важным элементом процесса образования и самообразования студентов. Для успешного освоения дисциплины «Основы информационной культуры» у студентов должны быть сформированы следующие общекультурные компетенции:

- владение культурой мышления,
- способность к восприятию, анализу и обобщению информации, постановке целей и путей ее достижения;
- способность к самоорганизации и самообразованию.

Для освоения курса «Основы информационной культуры» студентам необходимо иметь знания и владеть навыками работы с Интернет и офисными приложениями Microsoft Office.

Курс «Основы информационной культуры» логически и методологически взаимосвязан с курсами «Введение в специальность», «Информатика».

**5. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)** составляет 1 зачетная единица, 36 часов, из которых 10 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (10 часов – практические занятия) 25 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

**6. Формат обучения** – очный, с применением дистанционных образовательных технологий.

**7. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы** (заполняется в соответствии с картами компетенций)

<b>Формируемые компетенции (код компетенции, уровень (этап) освоения)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
<p>ОПК-4, I уровень способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p>	<p>31 (ОПК-4) – I <b>Знать:</b> основные нормы библиографического оформления информации. 32 (ОПК-4) – I <b>Знать:</b> основы информационной культуры. 33 (ОПК-4) – I <b>Знать:</b> основные требования информационной безопасности. 34 (ОПК-4) – I <b>Знать:</b> основы информационных технологий У1 (ОПК-4) – I <b>Уметь:</b> искать информацию для решения профессиональных задач с использованием информационных технологий. У2 (ОПК-4) – I <b>Уметь:</b> предоставлять информацию в необходимом виде для решения профессиональных задач с использованием информационных технологий. У3 (ОПК-4) – I <b>Уметь:</b> передавать информацию в необходимом виде для решения профессиональных задач с использованием информационных технологий. У4 (ОПК-4) – I – <b>Уметь:</b> учитывать основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры</p>

## 8. Содержание дисциплины (модуля) и структура учебных видов деятельности

Наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)			Самостоятельная работа (час.)
		Лекции нет	Практические занятия	Экскурсия	
1. Научная библиотека в системе классического университета	2	-	1	1	-
2. Сайт НБ ТГУ - информационный ресурс и навигационный инструмент для поиска	4	-	1		3
3. Каталоги Научной библиотеки НИ ТГУ: электронный и имидж - каталог.	8	-	2		6
4. Методика и тактика поиска научной литературы по теме учебно-исследовательской работы	3	-	1		2
5. Система научной литературы	1		1		-
6. Технология работы с отечественными электронными ресурсами	4	-	1		3
7. Технология работы с зарубежными электронными ресурсами	4	-	1		3
8. Стандарты и правила оформления учебно-исследовательской работы	10	-	2		8
Итого:	36	0	10	1	25

## **8.2 Содержание дисциплины**

### **8.2.1 Предмет и задачи курса «Основы информационной культуры»**

Курс «Основы информационной культуры» является важным элементом процесса образования и самообразования студентов. Навыки информационной культуры личности помогают шире использовать эффективные методы обучения и современные информационные технологии открытого образования. Полученные знания, практический опыт поиска информации по теме научного исследования и оформления научно-исследовательских работ повышают профессиональные компетенции студентов.

Дисциплина носит прикладной характер и дает возможность студентам рационально организовать свою самостоятельную работу в вузе, помогает студентам-первокурсникам адаптироваться к системе самостоятельной работы в Научной библиотеке ТГУ.

Курс «Основы информационной культуры» помогает обучающимся сэкономить время и интеллектуальные затраты на поиск и переработку учебной и научной информации, прививая им культуру умственного труда.

Дисциплина позволяет студентам не только эффективно обучаться в университете, но и готовит их к самостоятельному пополнению профессиональных знаний после окончания вуза, делая будущего выпускника ТГУ более креативным, т. е. творческим, гибким, способным адаптироваться к быстро меняющимся условиям, как в профессии, так и в других сферах жизни.

#### **Тема 1. 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.

Права и обязанности читателей. Правила пользования библиотекой.

#### **Тема 2. Сайт НБ НИ ТГУ - информационный ресурс и навигационный инструмент для поиска**

Сайт НБ НИ ТГУ - как информационно-поисковая система. Карта сайта, навигационные инструменты, каталоги, электронные системы поиска, электронная библиотека, базы данных ведущих информационных центров доступных с Web-сайта Научной библиотеки. Основные принципы и способы информационного поиска.

#### **Тема 3. Каталоги Научной библиотеки НИ ТГУ: электронный и имидж - каталог**

Роль каталогов в передаче информации о фонде библиотеки. Принципы организации электронного каталога. Типы, виды, варианты поиска информации. Запрос, бронирование, продление литературы. Алгоритм поиска информации по Имидж-каталогу Оформление заказа на литературу из Отдела основного фонда. Причины временных отказов.

#### **Тема 4. 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.

Использование электронных ресурсов, электронных библиотек, электронных библиотечных систем, электронных каталогов, поисковых машин и других отраслевых ресурсов Интернет, доступных с Web-сайта Научной библиотеки.

#### **Тема 5. Система научной литературы**

Типы научных документов: публикуемые – непубликуемые, первичные – вторичные.

Виды первичных документов: монографии, сборники статей, материалы научных конференций, авторефераты диссертаций, статьи из научных журналов и продолжающихся изданий, полнотекстовые БД и их значение в изучении истории темы.

Виды вторичных документов: библиографические указатели и базы данных, реферативные журналы и обзоры и их роль в поиске информации по теме учебно-исследовательской работы.

## **Тема 6. Технология работы с отечественными электронными ресурсами**

Российские сетевые ресурсы:

- Электронная библиотека ТГУ
- Электронная библиотека диссертаций РГБ
- Научная электронная библиотека « e LIBRARY. RU»
- Электронные реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) и др. ресурсы по специальности.

## **Тема 7. Технология работы с зарубежными электронными ресурсами**

Зарубежные сетевые ресурсы:

- Science Direct
- Scopus
- Web of Science и другие лицензионные базы данных.

## **Тема 8. Стандарты и правила оформления учебно-исследовательской работы**

Оформление результатов исследования на основе ДП СМК НИ ТГУ 05.10.06.2010  
Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных квалификационных работ (ВКР). Томск, 2010.

Государственные стандарты (ГОСТ) по библиографическому описанию научных документов и электронных ресурсов. Общие требования и правила составления. Схемы, виды и примеры библиографического описания.

Оформление библиографических ссылок и списков использованной литературы согласно государственным стандартам: ГОСТ Р 7. 05 – 2008, ГОСТ 7.1 – 2003, ГОСТ 7.82 - 2001.

## **9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.**

### **9.1 Виды самостоятельной работы и формы текущего контроля**

В учебном процессе используются интерактивные формы обучения: практические работы с использованием электронного и имидж каталогов, баз данных и информационных ресурсов, Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint.

#### **9.1.1 Самостоятельная работа:**

1. произвести поиск информации по сайту НБ НИ ТГУ
2. произвести поиск информации по теме исследования в отечественных электронных ресурсах;
3. осуществить поиск информации по теме исследования в зарубежных электронных ресурсах;
4. составить предварительный список литературы по теме исследования на базе изученных электронных ресурсов и баз данных;
5. доработать библиографические описания документов в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.

### **9.2 Практические задания для текущего контроля знаний**

#### **1. Практическое задание по электронному каталогу.**

##### **Задание № 7**

1. Найдите в электронном каталоге книгу  
Атлас мира. - М., 1989. - 72 с.  
Укажите место хранения, статус и расстановочный шифр книги
1. Найдите в электронном каталоге научный журнал Вестник Московского университета. Серия 5: География. Укажите, с какого года этот журнал хранится в библиотеке. Существует ли электронная версия журнала? Возможно, ли через электронный каталог выйти на эту версию?

2. Найдите в электронном каталоге две книги по теме «География Сибири». Укажите их расстановочный шифр и место хранения.
3. В каком источнике опубликована статья Татьянина Геннадия Михайловича «Новые материалы по биостратиграфии келловей-оксфордских отложений юго-востока Западной Сибири (Томская область)»? Сделайте библиографическое описание статьи.

#### **Задание №16**

1. Найдите в электронном каталоге книгу  
Бурматов Г. И. Что бывало в Томске? : [книга о людях, исторических местах и событиях., имевших место быть в Томске в XIX и XX веках]. – 2-е изд., доп. – Томск : Красное знамя, 2009. – 349 с.  
Укажите место хранения книги, её статус и расстановочный шифр.
2. Найдите в электронном каталоге журнал «География в школе». Укажите, с какого года этот журнал хранится в библиотеке. Существует ли электронная версия журнала? Возможно, ли через электронный каталог выйти на эту версию?
3. Найдите в электронном каталоге две книги по теме «Природа и человек». Укажите их расстановочный шифр и место хранения.
4. В каком источнике опубликована статья Максикова Сергея Владимировича «Структурные особенности нижнепалеозойских карбонатных отложений лога Известковый (Северная Хакасия)»? Кто соавтор этой статьи? Сделайте библиографическое описание статьи.

### **2. Практическое задание по имидж-каталогу**

#### **Задание № 28**

Найдите информацию в имидж-каталоге :

1. Амос У. Х. Живой мир рек. – Л. : Гидрометеиздат, 1986. – 238 с.
2. Как быть здоровым : (Из зарубежного опыта обучения принципам здорового образа жизни) / пер. с англ. Е. А. Кретьова. – М. : Медицина, 1990. – 238 с.
3. Журнал Всесоюзного научно–исследовательского геологического института. Новая серия. – 1955. – Т. 7.
4. Книгу по теме «Вулканические породы»

#### **Задание № 40**

Найдите информацию в имидж-каталоге:

1. Александровский А. Л., Александровская Е. И. Эволюция почв и географическая среда. – М. : Наука, 2005. – 221 с.
2. Из практики охраны биосферы : сб. / ред. Н. Филиповский. – М. : Знание, 1979. –95 с.
3. Вопросы геологии Сибири. – 1994. – Вып. 3.
4. Книгу по теме «Гляциология»

### **9.3 Учебно-методическое обеспечение**

1. Основы информационной культуры [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / С. М. Григорьевская, Е. Ю. Кичигина, В. С. Крылова, Е. Н. Митрофанова // Электронный университет : образоват. портал / Том. гос. ун-т ; Ин-т дистанц. образования. – Электрон. дан. – [Томск : Ин-т дистанц. образования], 2012. – (Инновац. образоват. программа).– Доступ из локальной сети Том. гос. ун-та. – URL: <http://edu.tsu.ru/eor/resource/665/tpl/index.html> (дата обращения: 27.05.2015).

### **10. Форма промежуточной аттестации и фонд оценочных средств, включающий:**

Форма промежуточной аттестации – зачет. Фонд оценочных средств см. в

Приложении.

## 11. Ресурсное обеспечение:

### 11.1 - Основная литература:

1. Справочно-поисковый аппарат библиотеки : учебник : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Библиотечно-информационная деятельность" (квалификация "бакалавр")] / Г. Ф. Гордукалова [и др.] ; под ред. И. С. Пилко. – СПб. : Профессия, 2015. – 287 с. 2 кн.

2. Малюк А. А. Защита информации в информационном обществе : [учебное пособие по направлениям подготовки и специальностям, не входящим в группу 10.00.00 – "Информационная безопасность"] / А. А. Малюк. – М. : Горячая Линия – Телеком, 2015. – 229 с. 1 кн.

3. Эко У. Как написать дипломную работу. Гуманитарные науки: учеб.-метод. пособие / У. Эко; пер с ит. Е. Костюкович. – 2-е изд. – М. : Университет, 2003. – 240 с. URL: <http://sun.tsu.ru/limit/2016/000167405/000167405.pdf>

1. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Введ. 2009-01-01. – М. : Стандарт информ, 2008. – 18 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

2. ГОСТ 7.11-2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. – Взамен ГОСТ 7.11-78 ; введ. 2005-09-01. – М. : Стандартинформ, 2005. – 82 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

3. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Взамен ГОСТ 7.1-84 ; введ. 2002-07-02. – М. : Изд-во стандартов, 2004. – 48 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

4. ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов : общие требования и правила составления. – Введен 2002-07-01. – Минск : Изд-во стандартов, 2001. – 31 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

5. ГОСТ 7.83-2001. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения. – Введ. 2001-07-02. – М. : Изд-во стандартов ; Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации, [2002]. – 13 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

6. 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. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

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

8. 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.

9. ГОСТ 7.9-95. Реферат и аннотация. – Взамен ГОСТ 7.9-77 ; введ. 97-07-01. – Минск : Изд-во стандартов, 1996. – 7 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

10. ГОСТ 7.0.12-2012. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила. – М. : Стандартинформ, 2012. – 24 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

11. Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных



квалификационных работ (ВКР) : ДП СМК НУ ТГУ 05.10.06.2010. – Введ. 2010-10-01. – Томск, 2010. – 52 с.

12. Библиографическое описание документа : общие требования и правила составления : рекомендации : Р ТГУ-НБ-001-2010. – Введ. 2010-11-01. – Томск, 2010. – 55 с.

### **11.2 Дополнительная литература:**

1. Гордукалова Г. Ф. Технологии анализа и синтеза профессиональной информации : [учебное пособие по специальностям "информационно-библиотечная деятельность", "прикладная информатика"] / Г. Ф. Гордукалова. – СПб. : Профессия, 2015. – 543 с.

2. Отраслевые информационные ресурсы : учебник : [для студентов вузов по направлению подготовки "Библиотечно-информационная деятельность" (квалификация "бакалавр")] / О. А. Александрова [ и др.] ; под ред. Р. С. Гиляревского, Т. В. Захарчук. – СПб. : Профессия, 2015. – 415 с.

3. Соколов А. В. Социальные коммуникации : учебник : [по направлению подготовки 071900. 62 "Библиотечно-информационная деятельность" (квалификация "бакалавр")] / А. В. Соколов ; науч. ред. Г. В. Михеева. – СПб. : Профессия, 2014. – 287 с.

### **11.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.**

Российские сетевые ресурсы:

- Электронная библиотека ТГУ (<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>);
- Электронно-библиотечная система издательства „Лань“ (<http://e.lanbook.com/>);
- Электронная библиотека диссертаций РГБ (<http://diss.rsl.ru/>);
- Научная электронная библиотека « eLIBRARY. RU» (<http://www.elibrary.ru/>);
- Электронные реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) (<http://www2.viniti.ru/>).

Зарубежные сетевые ресурсы:

- Web of Science (<http://apps.webofknowledge.com/>);
- Scopus (<http://www.scopus.com/>),
- Science Direct (<http://www.sciencedirect.com/>),
- Taylor&Francis (<http://www.tandfonline.com/>).

### **11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы (при необходимости).**

Автоматизированная библиотечно-информационная система АБИС VTLS –Virtua - СНАМО. Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint.

### **11.5 Описание материально-технической базы.**

Лекционная аудитория № 1 (НБ ТГУ, 16 учебный корпус), оснащенная 20 компьютерами и мультимедиа-проектором.

**12. Язык преподавания русский.**

**13. Преподаватель.**

Шабурова Ольга Григорьевна, главный библиограф Научной библиотеки НИ ТГУ.

**Авторы:**

Кичигина Елена Юрьевна – ведущий библиограф Научной библиотеки НИ ТГУ

**Рецензент:**

Максиков Сергей Владимирович – кандидат геолого-минералогических наук, доцент