

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ФТД.01 Информационная база магистерской диссертации

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность

Форма обучения

очная

Год набора

2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

Ст. преподаватель, Гетте И.Г.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель преподавания дисциплины – получить навыки информационной грамотности, научиться рационально использовать отечественные и зарубежные источники информации, самостоятельно ориентироваться во всевозрастающем информационном потоке, информационных ресурсах, выработать стремление к постоянному углублению знаний для успешной учебы в вузе и результативной профессиональной деятельности.

Основная цель дисциплины – получить практические навыки, необходимые для информационного обеспечения учебного процесса, оформления научных работ (статей, тезисов, выпускных квалификационных работ). Получить навыки работы с текстовым редактором, различными библиографическими и реферативными базами данных.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- формирование всестороннего представления об информационных процессах в современном обществе;
- подготовка информационно грамотного специалиста (пользователя), способного выявить информацию, проанализировать и эффективно ее использовать;
- изучение и использование информационных ресурсов на базе библиотеки университета;
- формирование умений и навыков поиска, обработки и использования источников информации;
- формирование информационной культуры специалиста по всем направлениям подготовки.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1: Способен определять информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базы, необходимые для решения исследовательских задач, интерпретировать полученные научные результаты и определять сферу их применения в области экологии и природопользования.</b>	
ПК-1.1: Анализирует научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок, обобщает и интерпретирует результаты экспериментов и наблюдений.	современные технологии поиска, хранения, обработки и систематизации информации составлять списки использованных источников, использованные для интерпретации результатов исследования способами получения актуальной и достоверной информации в соответствии с научными, профессиональными интересами

<b>УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</b>	
УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи.	информационные ресурсы необходимые для поиска информации в соответствии с проблемной ситуацией и поставленными задачами извлекать информацию из различных источников и оформлять результаты своей информационно-аналитической деятельности основами оформления учебных и научно-исследовательских работ на основе соблюдения требований стандартов и норм авторского права
УК-1.2: Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.	базы данных, которые могут быть использованы при поиске информации для научных и учебных целей определять источники информации, адекватные поставленным задачам, соответствующие научному мировоззрению.
УК-1.3: Формирует возможные варианты решения задач.	методы обеспечения информационных и методических услуг навыкам поиска информации, необходимой для решения поставленных задач
<b>УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>	
УК-4.1: Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке.	зарубежные базы данных по специальности уметь проводить представление результатов научно исследования с использованием информационных технологий навыками поиска информации необходимой для научной деятельности, в иностранных реферативных базах данных; навыками выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с проблемной ситуацией и поставленными задачами
УК-4.2: Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык.	правила оформления списков использованных источников, в том числе иностранных определять источники информации, адекватные поставленным задачам, соответствующие научному мировоззрению способами получения актуальной и достоверной информации в соответствии с научными, профессиональными интересами
УК-4.3: Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации.	способы эффективного поиска и использования различных информационных ресурсов осуществлять выбор средств информационных технологий в соответствии с задачами деятельности современными технологиями поиска, хранения, обработки и систематизации информации; методами обеспечения информационных и методических услуг.

#### 1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=26752>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,5 (18)</b>	
практические занятия	0,5 (18)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Информационная культура и информационные ресурсы общества.</b>									
	1. Информатизация общества. Информационная культура личности.			2					
	2. Академическая этика.			2					
	3. Самостоятельная работа по теме раздела.							14	
<b>2. сновные типы информационно-поисковых задач.</b>									
	1. Поиск информации в научных и учебных целях. Электронные каталоги научных библиотек.			2					
	2. Зарубежные электронные научные журналы и базы данных (БД) online; поисковая система Google Scholar.			2					
	3. Самостоятельная работа по теме раздела.							16	
<b>3. Аналитико- синтетическая переработка источников</b>									
	1. Научное цитирование. Наукометрические показатели.			2					
	2. Библиографическое описание документа.			2					

3. Презентация в учебном процессе. Основные требования к подготовке и оформлению рефератов, курсовых и дипломных работ.			4					
4. Самостоятельная работа по теме раздела.							12	
<b>4. Открытые образовательные ресурсы.</b>								
1. Массовые открытые онлайн-курсы (МООК). Некоторые МООК-платформы.			2					
2. Самостоятельная работа по теме раздела.							12	
Всего			18				54	



## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Бордовский Г. А., Квелидзе-Кузнецова Н. Н. История фундаментальной библиотеки Герценовского университета(Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А. И. Герцена).
2. Ипеева А.А. Музеи и библиотеки мира: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...46.03.01.04 История постсоветской России] (Красноярск: СФУ).
3. Белоус И. П., Подгайченко Р. В. Библиотеки вузов в XXI веке: современные и перспективные направления деятельности в сфере науки и образования: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Иркутск, 25-27 апреля 2017 г. (Иркутск: Издательство ИГУ).
4. Симонова А.Л. Информационная культура управления образовательной организацией: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...44.04.01.02 Образовательный менеджмент](Красноярск: СФУ).
5. Казанцева В. П., Шевченко Н. Г. Электронный каталог Научной библиотеки Сибирского федерального университета: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
6. Рининсланд Э., Теллер С. Визуализация данных с помощью библиотеки D3.js 4.x: депонированная научная работа(Москва: ДМК Пресс).
7. Кривоносова Е. Г., Корешкова В. А., Аникина С. П., Федорова Е. А. Электронные информационные ресурсы научной библиотеки Сибирского Федерального университета: справочник пользователя (Красноярск: ИПК СФУ).
8. Киричек П.Н. Информационная культура общества(Москва: Издательство РАГС).
9. Гиндина О. В., Тарасова Ю. Б. Миссия библиотеки в контексте современной российской культуры: автореферат дис. ... канд. культурологии(Челябинск).
10. Сильченко Т. В., Младенцева В. К., Белошапко Л. В. Стандарт организации: Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной и научной деятельности. СТО 4.2-07-2010(Красноярск: ИПК СФУ).
11. Жуковская Л.Н. Информационная культура в научно-исследовательской работе: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...42.03.01.01 - Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере](Красноярск: СФУ).

**4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

**4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Всероссийский институт научной и технической информации. – Режим доступа: [www.viniti.ru](http://www.viniti.ru)
2. Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН. – Режим доступа: [www.inion.ru](http://www.inion.ru)
3. Российская государственная библиотека. – Режим доступа: [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)
4. Российская национальная библиотека. – Режим доступа: [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru)
5. Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН г.Новосибирск).– Режим доступа: [www.spsl.nsc.ru](http://www.spsl.nsc.ru)
6. Научная библиотека СФУ. – Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru/>
7. Российская книжная палата. – Режим доступа: <http://www.bookchamber.ru/>

### **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

### **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Занятия проводятся в специализированных лабораториях и кабинетах, имеющих следующее оборудование: учебные столы, стулья, мультимедийное оборудование, компьютеры (16 шт.) Intel Core 2 Duo Processor E8500, память 4Gb, монитор 22", компьютер Intel Core2 Duo E6550 2.33GHz, память 4Gb, интерактивная доска INTERWRITE В ходе обучения используется следующее лицензионное программное обеспечение: Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007) Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007) ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users (серийный номер EAV-0220436634, 19.04.2018) Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ (серийный номер 1016-1416-7015-6123-7420-8788, 06.12.2007) ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Upgrade Volume License Concurrent (серийный номер FCRM-9010-0000-5212-1088-7768, 08.04.2008) Photoshop Extended CS3 Russian version Win Educ (серийный номер 1330-1015-8316-3681-6306-6655, 06.12.2007) ACDSee Photo Manager 2009 11.0 (серийный номер 7FFDGJ-334K2- 3SB8RJ-GGFGVVN, 01.12.2008) StatSoft Statistica Advanced v. 10 ru(concurrent) (без номера выдано ЗАО «СофтЛайн Трейд» 01.12.2008) WinRAR Standard License (без номера выдано ЗАО «СофтЛайн Трейд» 18.12.2008)