

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

ФТД.01 Информационная культура

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

05.03.06.32 Природопользование

Форма обучения

очная

Год набора

2021

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
ПК-1: Способен формулировать задачи научного исследования в области экологии и природопользования, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных мировой наукой сведений.	
ПК-1.2: Реферировать научные труды, составляет аналитические научные обзоры.	владеть навыками поиска информации необходимой для научной деятельности, в иностранных реферативных базах данных современными технологиями поиска, хранения, обработки и систематизации информации; методами обеспечения информационных и методических услуг.
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	

УК-1.1: Осуществляет поиск,	средства информационных технологий в
анализ информации для решения поставленной задачи.	соответствии с задачами деятельности определять источники информации, адекватные поставленным задачам, соответствующие научному мировоззрению. навыками выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с проблемной ситуацией и поставленными задачами
УК-1.2: Осуществляет критический анализ и синтез информации для решения поставленной задачи.	уметь проводить представление результатов научно исследования с использованием информационных технологий владеть способами получения актуальной и достоверной информации в соответствии с научными, профессиональными интересами

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=35770>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	
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
1. Информационная культура и информационные ресурсы общества.									
	1. Информатизация общества. Информационная культура личности.			2					
	2. Академическая этика.			4					
	3. Самостоятельная работа по теме раздела.							8	
2. Поиск информации в научных и учебных целях. Основные типы информационно-поисковых задач									
	1. Поиск информации в научных и учебных целях. Электронные каталоги научных библиотек.			4					
	2. Зарубежные электронные научные журналы и базы данных (БД) online; поисковая система Google Scholar.			2					
	3. Самостоятельная работа по теме раздела.							6	
3. Научное цитирование. Наукометрические показатели.									
	1. Научное цитирование. Наукометрические показатели.			4					
	2. Библиографическое описание документа.			4					

3. Презентация в учебном процессе. Основные требования к подготовке и оформлению рефератов, курсовых и дипломных работ.			4					
4. Самостоятельная работа по теме раздела.							8	
4. Академическое письмо. Презентация в учебном процессе. Оформление работ.								
1. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности СФУ			4					
2. Общие правила оформления презентаций для представления результатов исследований			4					
3. Самостоятельная работа по теме раздела.							6	
5. Открытые образовательные ресурсы.								
1. Массовые открытые онлайн-курсы (МООК). Некоторые МООК-платформы.			4					
2. Самостоятельная работа по теме раздела.							8	
Всего			36				36	

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
2. Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН. – Режим доступа: www.inion.ru
3. Российская государственная библиотека. – Режим доступа: www.rsl.ru
4. Российская национальная библиотека. – Режим доступа: 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
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)