

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет естественных наук, математики и технологий

Кафедра Информатики, теории и методики обучения информатике

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Токарева Ю.С.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.01.2.Технология использования информационной образовательной среды
библиотеки для написания курсовых и ВКР

на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 44.03.04 – Профессиональное обучение (по
отраслям)

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № _____

Профиль – Сервис (для набора 2014, 2015)

Форма обучения очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Формирование необходимых компетенций для использования информационно – образовательной среды библиотеки при написании курсовых и выпускных квалификационных работ

Задачи изучения дисциплины:

1. Формирование системы понятий и представлений о информационно – образовательной среде вуза.
2. Отработка практических навыков поиска тематической информации по электронному каталогу.
3. Формирование умений работы с научной, учебной и художественной литературой.
4. Изучение правил оформления списка литературы и ссылок в тексте.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	1 семестр	
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	36	36
лекционные (ЛК)	18	18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18	18
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	36
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-11	способность организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся
ПК-12	готовность к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов средне- го звена
ПК-20	готовность к конструированию содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	Пороговый: 1) основную миссию библиотек в процессе развития человеческой цивилизации 2) современное состояние НБ ЗабГУ 3) основные методы поиска информации
	Стандартный: 1) основную миссию библиотек в процессе развития человеческой цивилизации, современное состояние Российских библиотек 2) историю и современное состояние НБ ЗабГУ 3) методы поиска, анализа и синтеза информации
	Эталонный: 1) основную миссию библиотек в процессе развития человеческой цивилизации, современное состояние Российских библиотек, пути развития современной библиотеки, ресурсного центра 2) историю и современное состояние НБ ЗабГУ, пути дальнейшего развития НБ по траектории информатизации 3) полный перечень эмпирических и теоретических методов работы с информацией
	Пороговый: 1) работать с основными каталогами НБ ЗабГУ 2) искать информацию в сети Интернет 3) искать учебные пособия в электронном каталоге НБ ЗабГУ 4) пользоваться предоставленными электронными библиотеками и ЭБС

Уметь	Стандартный: 1) качественно работать с основными каталогами НБ ЗабГУ 2) искать и синтезировать информацию в сети Интернет 3) подбирать тематические подборки по своей тематике, как в электронном каталоге НБ ЗабГУ так и в смежных электронных каталогах других библиотек 4) качественно использовать все ресурсы, представленные в ЭБС и ЭБ
	Эталонный: 1) работать со всеми каталогами, как в стенах университета, так и в других заведениях 2) проводить полный анализ информации из сети Интернет, её синтез и выбор необходимой 3) подбирать тематические подборки по своей тематике, как в электронном каталоге НБ ЗабГУ так и в смежных электронных каталогах других библиотек 4) творчески использовать и перерабатывать все медиаресурсы, представленные в ЭБС и ЭБ
Владеть	Пороговый: - формировать подборки ресурсов по своей тематике 2) оформлять список литературы в своей работе согласно ГОСТ 7.1-2003 3) черпать информацию из основных предлагаемых НБ ЗабГУ источников
	Стандартный: 1) формировать тематические подборки по любой тематике 2) оформлять список литературы в своей работе согласно ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.0.5-2008 3) черпать необходимую информацию из всех источников НБ ЗабГУ и внешней сети
	Эталонный: 1) формировать тематические подборки по любой тематике, отбирать наиболее подходящие для себя 2) оформлять список литературы в своей работе согласно ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.0.5-2008, вносить изменения в свою работу в соответствии с последними изменениями и поправками к стандартам 3) черпать необходимую мне информацию из всех источников НБ ЗабГУ и внешней сети 4) искать и анализировать новые ресурсы, размещаемые в сети Интернет

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия	СРС
--------	---------------	----------------------	-------------	--------------------	-----

	раздела		часов	ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Понятие информационной образовательной среды, (ИОС) технологиях ее использования	18	4	5		9
2	1	Современные требования к оформлению списков литературы	18	5	4		9
3	1	Информационные технологии в НИР	18	4	5		9
4	1	Технологии поиска ресурсов, соответствующих выбранной теме	18	5	4		9
Итого			72	18	18	0	36

3.2. Лекционные занятия

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	Понятие информационной образовательной среды, (ИОС) технологиях ее использования
2	1	Современные требования к оформлению списков литературы
3	1	Информационные технологии в НИР
4	1	Технологии поиска ресурсов, соответствующих выбранной теме

3.3. Практические (семинарские) занятия

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Первоначальное представление об ИОС. Составляющие ИОС, методика их применения при написании
2	1	Анализ ресурсов, методика оформления, нормативные документы. Электронные системы поиска ресурсов

3	1	Использование ЭОР при написании ВКР и НИР. Работа с внутренними и внешними ЭОР
4	1	Технологии поиска традиционных ресурсов . Технологии поиска электронных ресурсов

3.4. Лабораторные занятия

3.5. Организация самостоятельной работы

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Первоначальное представление об ИОС. Составляющие ИОС, методика их применения при написании НИР	Самостоятельное изучение образовательных систем и технологий Определение основных составляющих ИОС, самостоятельная работа с литературой
2	1	Анализ ресурсов, методика оформления, нормативные документы Электронные системы поиска ресурсов	Самостоятельное изучение ГОСТов Практика по изучению внутренних и внешних систем поиска информации
3	1	Использование ЭОР при написании ВКР и НИР Работа с внутренними и внешними ЭОР	Методы и выигрышные приемы работы с ЭОР Расположение основных источников ЭОР как по сети, так и внутри организации
4	1	Использование ЭОР при написании ВКР и НИР Работа с внутренними и внешними ЭОР	Методы и выигрышные приемы работы с ЭОР Расположение основных источников ЭОР как по сети, так и внутри организации

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1	1	лекции, семинары	использование мультимедийных технологий	9

2	1	лекции, семинары	использование мультимедийных технологий	9
3	1	лекции, семинары	использование мультимедийных технологий	9
4	1	лекции, семинары	использование мультимедийных технологий	9

5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

6.1.1. Печатные издания

1. Земсков, Андрей Ильич. Электронные библиотеки : учеб. пособие / Земсков Андрей Ильич, Шрайберг Яков Леонидович. - Москва : ГПНТБ России, 2001. - 92 с. - ISBN 5-85638-071-1 : 96-02.

6.1.2. Издания из ЭБС

2. Рыбальченко, Михаил Викторович. Архитектура информационных систем : Учебное пособие / Рыбальченко Михаил Викторович; Рыбальченко М.В. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 91. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01252-1 : 28.67. <https://www.biblio-online.ru/book/F490757C-8BC3-4897-86C7-B54F649CBE93>

2. Замятина, Оксана Михайловна. [Электронный ресурс] Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : Учебное пособие / Замятина Оксана Михайловна; Замятина О.М. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 159. - (Университеты России). - <https://www.biblio-online.ru/book/3A1BBC90-1F94-4581-A4A3-8181BD9032BC>

3. Жарова, Анна Константиновна. Защита интеллектуальной собственности : Учебник / Жарова Анна Константиновна; Жарова А.К., Мальцева С.В. - 3-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 304. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - <https://www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C>

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

4. Будущему учителю информатики : учебно-методическое пособие. Ч. 1 / сост. Н.Н. Замошникова [и др.]. - Чита : ЗабГУ, 2016. - 141 с. - ISBN 978-5-9293-1688-3. - ISBN 978-5-9293-1689-0 : 141-00

6.2.2. Издания из ЭБС

5. Внуков, Андрей Анатольевич. Защита информации : Учебное пособие / Внуков Андрей Анатольевич; Внуков А.А. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 261. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - <https://www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1>

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Троицкий мост»; www.trmost.ru

ЭБС «Лань»; www.e.lanbook.ru

ЭБС «Юрайт»; www.biblio-online.ru
ЭБС «Консультант студента»; www.studentlibrary.ru
ЭБС «БИБЛИОРОССИКА»; www.bibliorossica.com
ЭБС IPRbooks; www.iprbookshop.ru
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»; www.biblioclub.ru

7. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МераПро".

Программное обеспечение специального назначения:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

672000, г. Чита, ул. Бабушкина, 129, ауд. 14-117.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), научно-исследовательской работы, самостоятельной работы.

Компьютерный класс Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

ПК – 30 шт.

Мультимедийное оборудование: проектор, экран, переносной ноутбук, переносная акустическая система.

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

672000, г. Чита, ул. Бабушкина, 129, ауд. 14-315.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), научно-исследовательской работы, самостоятельной работы.

Компьютерный класс. Комплект специализированной учебной мебели.

Доска аудиторная меловая.

Комплект ПЭВМ - 8 шт.

Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система.

Доступ к сети интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение домашних заданий является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;
- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала, с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;

- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;
- необходимым условием является самостоятельность и инициативность студентов при контроле набора баллов по дисциплине для успешного прохождения промежуточной аттестации.

Порядок организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- самостоятельный поиск, обработку (анализ, синтез, обобщение и систематизацию), адаптацию необходимой по дисциплине информации;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- изучение и усвоение теоретического материала, представленного занятиях и в соответствующих литературных источниках (рекомендуемая основная и дополнительная литература);
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовка к занятиям, в соответствии с рекомендациями преподавателя (выполнение конкретных заданий, соответствующие организационные действия и т.д.).

Как правило, организация самостоятельной работы предполагает:

- постановку цели;
- составление соответствующего плана;
- поиск, обработку информации;
- представление результатов работы.

Методические рекомендации по отдельным видам учебно-познавательной деятельности студентов

Методические рекомендации при подготовке к лабораторным занятиям

Для повышения эффективности проведения лабораторных занятий необходимо учитывать все рекомендации по подготовке к ним, которые даются преподавателем в начале модуля (формулируются соответствующие задания, проблемно-ориентированные вопросы, представляются рекомендации по методике организации различных форм проведения занятий и т.д.). Определенные формы и методы работы на занятиях требуют предварительной самостоятельной подготовки студентов. Поэтому необходимо фиксировать все рекомендации преподавателя по подготовке к занятиям.

Для эффективного освоения материала дисциплины в ходе лабораторных занятий необходимо выполнение следующих требований:

- четко понимать цели предстоящих занятий (предварительно формулируются преподавателем);
- владеть навыками поиска, обработки, адаптации и презентации необходимого материала;
- уметь четко формулировать и отстаивать собственный взгляд на рассматриваемые проблемные вопросы, который необходимо подкреплять адекватной аргументацией;
- уметь выделять и формулировать противоречия по рассматриваемым проблемам, понимая их источники;
- владеть навыками публичного выступления (логично, ясно и лаконично излагать свои мысли; адекватно оценивать восприятие и понимание слушателями представляемого материала; отвечать на задаваемые вопросы; приводить адекватные и убедительные аргументы в защиту своей позиции и т.д.);
- уметь критически оценивать собственные знания, умения и навыки в динамике в сравнении с таковыми у других, с целью раскрытия дополнительных возможностей их развития;
- при подготовке к занятиям обязательно изучить рекомендуемую литературу;
- оценить различные точки зрения на проблемные вопросы нескольких исследователей, а не ограничиваться рассмотрением позиции одного автора;
- при формулировке собственной точки зрения предусмотреть убедительную ее аргументацию и возможность возникновения спорных ситуаций.

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 31.08.2017 г. № 1)**