

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Э.Ю. Майкова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
факультативной дисциплины **«Информационные ресурсы зональной  
научной библиотеки ТвГТУ»**  
для студентов всех направлений и профилей бакалавриата

Зональная научная библиотека ТвГТУ

Тверь 2019

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы

Н.В. Виноградова

Программа рассмотрена и одобрена «25» марта 2019 г., протокол № \_\_\_\_\_

Директор ЗНБ ТвГТУ

Г.С. Прокофьева

Согласовано:

Начальник учебно-  
методического отдела  
УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела  
комплектования ЗНБ  
ТвГТУ

О.Ф. Жмыхова

## 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель** изучения дисциплины "Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ" - формирование знаний по основам работы с информационными ресурсами Зональной научной библиотеки (ЗНБ) ТвГТУ; приобретение практических навыков поиска документов в электронно-библиотечной системе (ЭБС) ТвГТУ, включая учебно-методические комплексы (УМК); освоение основных приемов работы с другими ЭБС и информационно-поисковыми системами (ИПС).

**Задачи** изучения дисциплины:

- Ознакомление с web-ресурсами инфраструктуры системы электронного обучения ТвГТУ - сайт ЗНБ ТвГТУ.
- Понимание структуры информационных ресурсов, умение различать собственные ресурсы университета, интернет-ресурсы свободного доступа и лицензионные ресурсы.
- Умение грамотно и эффективно использовать информационные ресурсы в образовательном процессе.
- Формирование практических навыков поиска документов в ЭБС ТвГТУ, включая электронные учебно-методические комплексы.
- Квалифицированное использование других ЭБС и ИПС, используемых в учебном процессе.
- Умение заказать и получить литературу, необходимую в учебном процессе.

## 2. Место дисциплины в основной образовательной программе

Дисциплина относится к факультативной части ООП.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины "Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ", могут быть использованы при изучении всех дисциплин учебного плана, включая подбор литературы и составление библиографических списков для дипломных, курсовых, расчетно-графических, контрольных, лабораторных, практических и других работ, поиск электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) и работу с ними.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

### 3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

В процессе изучения дисциплины формируются следующие индикаторы компетенции:

- ИУК-1.2. Выполняет (осуществляет) поиск и критический анализ необходимой информации, обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи (для всех направлений и специальностей)
- ИУК-1.1. Выполняет (осуществляет) поиск и критический анализ необходимой информации, обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи (для 13.03.02. ЭЛЭ и 12.03.04. БСТ)
- ИУК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов (для 04.03.01 Химия)

### **Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

#### **Знать:**

З1.1. Основные виды поиска литературы, команды для работы с электронными документами, назначение и способ поиска учебно-методических комплексов, правила оформления библиографических списков литературы и библиографических ссылок.

#### **Уметь:**

У1.1. Применять виды и методы поиска документов, грамотно и эффективно работать с электронными документами и документами ЭУМК, использовать и в образовательном процессе, заполнять читательские требования для заказа литературы, осуществлять электронный заказ литературы.

### **3.2 Технологии, обеспечивающие формирование компетенций**

Проведение практических занятий.

### **4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы (1 семестр)

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Зачетные единицы</b>	<b>Академические часы</b>
Общая трудоемкость дисциплины	1	36
Аудиторные занятия (всего)		4
В том числе:		
Лекции		не предусмотрены
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		32
В том числе:		
Курсовой проект		не предусмотрен
Курсовая работа		не предусмотрена
Виды самостоятельной работы: подготовка к практическим занятиям		32
Контроль текущий и промежуточный		не предусмотрен
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины</b>		0

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. Модули (разделы) дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ты часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Сайт Зональной научной библиотеки (ЗНБ) ТвГТУ	7	-	1	-	6
2	Электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ	7	-	1	-	6
3	Учебно-методические комплексы (УМК)	6,5	-	0,5	-	6
4	Заказ и получение литературы	7,5	-	0,5	-	7
5	Другие информационные ресурсы (в том числе лицензионный)	8	-	1	-	7
Всего по дисциплине		36	-	4	-	32

### 5.2. Содержание учебно-образовательных модулей

#### Модуль 1. Сайт Зональной научной библиотеки

Web-сайт ЗНБ ТвГТУ. Библиотечный навигатор. Разделы «Информация», «Пользователям».

#### Модуль 2. Электронно-библиотечная система (ЭБС)

Электронно-библиотечная система. Общие сведения. Основные компоненты ЭБС. Электронный каталог. Личный кабинет. Режим индивидуальной рассылки информации (ИРИ). Поиск документов. Работа с электронными документами. Работа в мобильном приложении.

#### Модуль 3. Учебно-методические комплексы (УМК)

Учебно-методические комплексы. Электронные учебно-методические комплексы. Поиск УМК.

#### Модуль 4. Заказ и получение литературы

Традиционные ресурсы библиотеки. Получение книг. Учебные и научные абонементы. Читательские требования. Правила заполнения читательского требования. Электронный заказ литературы.

#### Модуль 5. Другие информационные ресурсы

Лицензионные ресурсы. Полнотекстовые ресурсы по учебным направлениям. Издательства и информационные центры. Правовые и нормативно-технические интернет-ресурсы свободного доступа.

### 5.3. Практические занятия, семинары, коллоквиумы

Таблица 3. Тематика практических занятий и их трудоемкость

№	Учебно–образовательный модуль.	Примерная тематика практических занятий	Трудоемкость, час
1.	Модуль 1. Web-ресурсы Зональной научной библиотеки	Практическая работа № 1. Использование web-сайта ЗНБ для доступа к информационным ресурсам.  Цель работы: Познакомить с основными ресурсами и услугами ЗНБ ТвГТУ, получить основные навыки работы с web-сайтом ЗНБ ТвГТУ.	1
2	Модуль 2. Личный кабинет пользователя	Практическая работа № 2. Вход в Личный кабинет.  Цель работы: Научить пользоваться личным кабинетом пользователя.	1
3	Модуль 3. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ	Практическая работа № 3. Поиск документов в ЭБС.  Цель работы: Приобрести практические навыки поиска документов в ЭБС, познакомить с видами поиска документов, получить основные навыки работы с электронными документами.	0,5
4	Модуль 4. Учебно-методические комплексы (УМК)	Практическая работа № 4. Поиск учебно-методических комплексов.  Цель работы: Приобрести практические навыки поиска ЭУМК в ЭБС.	0,5
5	Модуль 5. Другие информационные ресурсы	Практическая работа №5. Знакомство с Российскими образовательными интернет-ресурсами свободного доступа и лицензионными ресурсами ЗНБ ТвГТУ (ЭБС "Лань", ЭБС «Юрайт» и др.).  Цель работы: Познакомить с	1

№	Учебно– образовательный модуль.	Примерная тематика практических занятий	Трудоемко сть, час
		Российскими образовательными интернет-ресурсами свободного доступа, лицензионными ресурсами. Приобрести практические навыки работы в ЭБС, правовых системах "Консультант Плюс" и "Гарант».	
Итого по практикуму:			4

Задания практических работ готовятся в соответствии с методическими указаниями по выполнению практических работ.

Методические указания должны содержать информацию для студентов по следующим вопросам выполнения практических работ (для каждой практической работы): цель работы, общие сведения, порядок выполнения, оформление результатов, порядок защиты.

## **6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости**

### **6.1 Цели самостоятельной работы**

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

### **6.2 Организация и содержание самостоятельной работы**

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной и научной литературе, периодическим изданиям, информацией из Интернет-ресурсов; в подготовке к практическим работам.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Основная литература**

1. Информационные технологии в образовании : учебник / Е.В. Баранова [и др.] ; под редакцией Т.Н. Носкова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. - ЭБС Лань. - ISBN 978-5-507-44323-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/220478>. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 27.09.2023. - (ID=113801).

2. Земсков, А.И. Электронные библиотеки : учебник для вузов/ А.И. Земсков, Я.Л. Шрайберг. - 3-е изд., доп. и испр. - Москва : Либерия, 2005. - ил. - Сервер. - ISBN 5-85129-184-2. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/71957>. - Текст : электронный. - (ID=71957).
3. Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ : слайд-лекция / составитель Н.В. Виноградова. - Тверь, 2023. - (УМК-Л). - Сервер. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114770> . - Текст : электронный. - (ID=114770).
4. Информационные ресурсы Тверского государственного технического университета в помощь учебному процессу : слайд-лекция : / составители: С.В. Хохрякова, Н.В. Журавлева. - Тверь, 2023. - (УМК-Л). - Сервер. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114774> . - Текст : электронный. - (ID=114774)

## 7.2. Дополнительная литература:

1. Феоктистов, Н. А. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / Н. А. Феоктистов, А. М. Блюмин. — Москва : Дашков и К, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-394-04323-9. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229520> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — (ID=108315)
2. Лекции по дисциплине "Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ" для студентов всех направлений : в составе учебно-методического комплекса / сост. Н.В. Виноградова, И.А. Клиндух. - Тверь, 2021. - (УМК-Л). - Сервер. -URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114838>. - Текст : электронный. - (ID=114838-1)
3. Меркулова, А.Ш. Автоматизированные библиотечно-информационные системы : учебное пособие для вузов / А.Ш. Меркулова. - 2-е изд. - Москва :Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - URL: <https://urait.ru/bcode/497191>. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - (ID=140080-0).
4. Виноградов, Г.П. Компьютерные сети. Работа в сети Интернет : учебное пособие / Г.П. Виноградов, Е.Е. Фомина, Г.В. Кошкина; Тверской государственный технический университет. - Тверь : ТвГТУ, 2022. - 115 с- ISBN 978-5-7995-1197-5. - Текст : непосредственный. - (ID=146201-72)
5. Сбитнева, Г.И. Отраслевые информационные ресурсы: учебно-методический комплекс дисциплины для студентов очной и заочной форм / Г. И. Сбитнева. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2014. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/55251.html> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - (ID=157032-1)

### 7.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс дисциплины "Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ" для студентов 1 курса всех направлений и профилей подготовки : ФГОС 3++ / составитель Н.В. Виноградова ; Зональная научная библиотека. - Тверь, 2023. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114767> . - (ID=114767-1)
2. Правила оформления библиографического списка использованной литературы и библиографических ссылок к письменным работам : метод. указания / сост.: Н.В. Виноградова, С.В. Хохрякова ; ред. Н.В. Виноградова ; Тверской гос. техн. ун-т, Зональная науч. б-ка. - Тверь : ТвГТУ, 2019. - Сервер. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/88617>. - Текст : электронный. - (ID=88617-1).
3. Билеты по дисциплине "Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ" для студентов всех направлений : в составе учебно-методического комплекса / сост. Н.В. Виноградова, И.А. Клиндух. - Тверь, 2023. - (УМК-Э). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114835> . - (ID=114835-1)

### 7.4. Программное обеспечение по дисциплине

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM176613 (Azure Dev Tools forTeaching)
2. Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814

### 7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭК ТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com>
4. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru>
5. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru>
7. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.]. Диск 1, 2, 3, 4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст: электронный. - 119600 р. – (105501-1)
8. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/114767>

## **8. Материально-техническое обеспечение**

### **Техническое оснащение лекционной аудитории:**

- Компьютер (процессор Intel Pentium III+, 1,7-2GHz, оперативная память не менее 1 Gb, HDD объемом 120+ Gb).
- Видеопроектор и проекционный экран.
- Доступ в Интернет. Скорость доступа - не менее 2 Мбит/с.
- Точка беспроводного доступа в Интернет Wi-Fi.

## **9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

Учебным планом экзамен и зачет по дисциплине не предусмотрены.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

При преподавании курса необходимо ориентироваться на современные образовательные технологии.

Аудиторная работа должна быть направлена на углубление и расширение полученных знаний, на закрепление приобретенных навыков и применение формируемых компетенций.

## **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Научная библиотека ежегодно обновляет содержание рабочей программы дисциплины, которая оформляется протоколом. Форма протокола утверждена Положением о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов.