

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

Физико-технический факультет



УТВЕРЖДАЮ:

Декан

Ю.Н. Рыжих

13 » 06 20 22 г.

Рабочая программа дисциплины

Библиотечноеведение

по направлению подготовки

15.03.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль) подготовки :
Промышленная и специальная робототехника

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2022

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.18

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

Г.Р. Шрагер

Председатель УМК

В.А. Скрипняк

Томск – 2022

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- ОПК-6 – Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК 1.1 Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи.

ИУК 1.2 Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической).

ИУК 1.3 Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи.

ИУК 1.4 Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа.

ИОПК 6.1 Знать современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности.

ИОПК 6.2 Уметь применять современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности.

ИОПК 6.3 Иметь навыки использования информационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности.

2. Задачи освоения дисциплины

- 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. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Шестой семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: не требуется.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е., 36 часов, из которых:

-практические занятия: 10 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. 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 2. 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 3. Технология работы с отечественными электронными ресурсами

Российские сетевые ресурсы:

- Электронная библиотека ТГУ

- Электронная библиотека диссертаций РГБ

- Научная электронная библиотека «eLIBRARY. RU»

- Электронные реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) и др. ресурсы по специальности.

Тема 4. Технология работы с зарубежными электронными ресурсами

Зарубежные сетевые ресурсы:

- Science Direct

- Scopus

- Springer, Orbit (Questel) и другие лицензионные базы данных.

Знакомство с сервисом EBSCO Discovery Service

Тема 5. 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 7.0.5–2008, ГОСТ Р 7.0.100– 2018, ГОСТ 7.82-2001.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения тестов по лекционному материалу, выполнения практических заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Результаты зачета определяются оценками «зачтено» и «незачтено».

В основе итоговой оценки лежит качество освоения разделов дисциплины с учётом степени активности каждого слушателя в ходе проведения практических занятий.

Таблица

| | |
|-----------|--|
| Зачтено | Выставляется студенту, владеющему базовыми знаниями в области изучаемой дисциплины |
| Незачтено | Выставляется студенту в случае отсутствия знаний по вопросам билета теоретического зачета. |

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <http://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=24625>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

Блюмин А. Мировые информационные ресурсы : Учебное пособие для бакалавров : Учебное пособие / МАИ ООО. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 382 с.. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358547>. URL: <https://znanium.com/cover/1093/1093525.jpg>

Гендина Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14419-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/497004> (дата обращения: 05.03.2022).

Гендина Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14328-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/496984> (дата обращения: 05.03.2022)

Куприянов Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait-ru.ez.lib.tsu.ru/bcode/490839> (дата обращения: 06.03.2022). Гл.1.

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.

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

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-

возстандартов ; Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации, [2001]. – 15 с.

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.

ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Введ. 2009-01-01. – М. : Стандарт информ, 2008. – 18 с.
// <https://docs.cntd.ru/document/1200063713>

ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Москва: Стандартинформ, 2018. <http://www.bookchamber.ru/standarts.html>

Система менеджмента качества. Документированная процедура ДП СМК НУ ТГУ 05.10.06.2010 "Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных квалификационных работ (ВКР)": уровни подготовки: бакалавр, магистр, специалист : по разным направлениям подготовки / Том. гос. ун-т, Науч. упр., Отдел стандартизации, метрологии и контроля качества НИОКР ; [руков. А. С. Ревушкин ; отв. исполнитель И. В. Ивонин]. - Томск : [б. и.], 2014. - 53 с.

URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000506706>

б) дополнительная литература:

– Еременко Т. В. Информационная культура научной работы : учебно-методическое пособие / Т. В. Еременко. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-88006-998-9. — Текст : электронный // Доступ: Научная электронная библиотека

в) ресурсы сети Интернет:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ <https://koha.lib.tsu.ru/>

– Электронная библиотека (репозиторий)

ТГУ <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ <https://koha.lib.tsu.ru/>

– Электронная библиотека (репозиторий)

ТГУ <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

Зарубежные сетевые ресурсы:

- Scopus (<http://www.scopus.com/>),
- Science Direct (<http://www.sciencedirect.com/>),
- Springer (<https://link.springer.com/>)
- Orbit (Questel) (<https://www.questel.com/orbit-software-suite/orbit-intelligence/>)

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>
- American Physical Society <https://journals.aps.org/about>
Журналы Американского физического общества (APS)
- Ebook Central (ProQuest) <https://www.proquest.com/ebookcentral>
Коллекция научных книг содержит полные тексты более 180 тыс. изданий по всем областям научного знания, включая 3000 книг по физике и астрономии.
- Springer e-books <https://link.springer.com/search?facet-content-type=%22Journal%22>
Политематическая база данных. Содержит около 4,2 тыс. книг по физике. Справочники и монографии по астрофизике, квантовой физике, оптике, физике твёрдого тела и др.
- Cambridge Core : journals <https://www.cambridge.org/core>
Политематическая база данных журналов издательства Cambridge University Press
- Elsevier (журналы на платформе ScienceDirect) <https://www.sciencedirect.com/>
Политематические журналы издательства на платформе ScienceDirect.
- IEEE Xplore Digital Library <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>
Электронные версии изданий Института инженеров по электротехнике и электронике.
- Institute of Physics (IOPscience) <https://iopscience.iop.org/journalList>
Журналы по теоретической и прикладной физике и смежным темам (астрономии, математике, биофизике, биомедицине и т. д.).
- Springer journals <https://link.springer.com/search?facet-content-type=%22Journal%22>
Журналы издательства Springer. 184 журнала в разделе Physics.
- Taylor & Francis <https://www.tandfonline.com/>
Политематическая база данных издательства Taylor & Francis (компания Metapress). 189 журналов в разделе Physical Sciences.
- Wiley Online Library <https://onlinelibrary.wiley.com/>
Более 1600 журналов издательства John Wiley & Son и др. по различным отраслям знаний.

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Назарова Светлана Юрьевна, ведущий библиограф Библиографического информационного центра НБ ТГУ.