

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИнАрхДиз  
С.Б.Поморов

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: Б1.О.1.7 «Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы в архитектуре»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 07.04.01

Архитектура

Направленность (профиль, специализация): Архитектурное проектирование  
и исследования

Статус дисциплины: обязательная часть

Форма обучения: очная

| Статус     | Должность  | И.О. Фамилия   |
|------------|--|----------------|
| Разработал | доцент   | Р.С. Жуковский |
| Согласовал | Зав. кафедрой «ТИАрх»                              | Л.В. Халтурина |
|            | руководитель направленности<br>(профиля) программы | С.Б. Поморов   |

г. Барнаул

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций**

| Компетенция | Содержание компетенции   | Индикатор | Содержание индикатора   |
|-------------|--|-----------|---|
| ОПК-3       | Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований | ОПК-3.1   | Осуществляет комплексный анализ архитектурных решений                               |
|             |  | ОПК-3.2   | Выбирает и применяет методы научных исследований в сфере архитектурной деятельности |

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

|   |   |
|---|---|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.                 | Иностранный язык  |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Выпускная квалификационная работа, Научно-исследовательская работа, Основы научных исследований, Преддипломная практика |

**3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося**

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Форма обучения | Виды занятий, их трудоемкость (час.) |                     |                      |                        | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
|                | Лекции                               | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа |   |
| очная          | 0                                    | 0                   | 16                   | 56                     | 24  |

**4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

Форма обучения: очная

*Семестр: 1*

**Практические занятия (16ч.)**

**1. Применение методов поиска информации при проведении научных**

исследований в сфере архитектурной деятельности. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,4] Научная, публицистическая, справочная информация. Жанры научных публикаций. Современные способы поиска и каталогизации научной информации. Библиотеки.

2. Комплекс анализ архитектурных решений при поиске информации посредством традиционных или электронных каталогов библиотек. Библиотека электронных диссертаций РГБ. {метод кейсов} (2ч.)[1,4,5,6,7,8] Электронные или ручные библиографические записи по итогам поиска в электронных каталогах библиотек. Скачивание авторефератов диссертаций по теме магистерской диссертации.

3. Электронные средства реализации и применения методов поиска информации при проведении научных исследований в сфере архитектурной деятельности (Сайт eLibrary). {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (6ч.)[4,12] Национальная электронная библиотека (НЭБ), Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Индекс Хирша и импакт-фактор. Регистрация авторской анкеты на сайте eLibrary.ru. Составление подборок авторов, журналов, публикаций по теме магистерской диссертации, найденных при помощи формы многокритериального поиска.

4. Электронные средства реализации и применения методов поиска информации при проведении научных исследований в сфере архитектурной деятельности (язык поисковых запросов Яндекс и Google). {метод кейсов} (3ч.)[4,9,10] Составление картотеки электронных ресурсов в браузере для экспорта и скачивание файлов публикаций и дополнительных научных материалов по теме магистерской диссертации.

5. Методы оформления результатов научных исследований в сфере архитектурной деятельности. {метод кейсов} (3ч.)[3,11] Оформление списка научных литературных источников по теме магистерской диссертации в соответствии с новейшим государственным стандартом "Библиографическая запись".

#### Самостоятельная работа (56ч.)

1. Составление картотеки научной литературы для осуществления комплексного анализа архитектурных решений объекта исследования по теме магистерской диссертации(40ч.)[1,3,4,5,6,7,8,9,10,12]

2. Оформление первичных результатов научных исследований в сфере архитектурной деятельности в виде библиографического списка по государственному стандарту.(16ч.)[1,3,4,11]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Голубенко, Н. Б. Введение в библиотечное дело / Н. Б. Голубенко. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 170 с. – ISBN 978-5-4486-0500-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/79700.html> (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Жуковский, Р. С. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы в архитектуре» (1 семестр) для магистрантов дневной формы обучения по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура» (ФГОС 3++) / Р.С. Жуковский. – Барнаул: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та им. И.И. Ползунова, 2019. – URL: [http://elib.altstu.ru/eum/download/tiarch/Zhukovskiy\\_TIBPONRvA\\_pr\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/tiarch/Zhukovskiy_TIBPONRvA_pr_mu.pdf)

## 6. Перечень учебной литературы

### 6.1. Основная литература

3. Требования к разработке, оформлению и защите магистерских диссертаций : учебно-методическое пособие к выполнению магистерских диссертаций / составители В. Я. Мищенко, О. К. Мещерякова, Е. П. Горбанева. – Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 51 с. – ISBN 978-5-89040-595-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/59137.html> (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей

### 6.2. Дополнительная литература

4. Астанина, С. Ю. Организация научно-исследовательской работы студентов в дистанционном вузе : учебно-методическое пособие / С. Ю. Астанина, Е. В. Чмыхова, Н. В. Шестак. – Москва : Современная гуманитарная академия, 2010. – 129 с. – ISBN 978-5-8323-0687-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/16932.html> (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

5. Электронная библиотека: библиотека диссертаций / Российская

государственная библиотека [сайт] - . - URL : <http://diss.rsl.ru/>  
(дата обращения: 21.11.2020)

6. Научно-техническая библиотека Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова - . - URL : <http://astulib.secna.ru/> (дата обращения: 21.11.2020)

7. Электронный каталог НТБ АлтГТУ - . - URL : [http://ecatntb.altstu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://ecatntb.altstu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108) (дата обращения: 21.11.2020)

8. Электронный каталог / Алтайская краевая универсальная научная библиотека им. В. Я. Шишкова [сайт] - . - URL : [http://irbis.akunb.altlib.ru/cgi-bin/irbis64r\\_plus/cgiirbis\\_64\\_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS\\_FULLTEXT&P21DBN=IBIS&Z21ID=&S21CNR=5/](http://irbis.akunb.altlib.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_FULLTEXT&P21DBN=IBIS&Z21ID=&S21CNR=5/) (дата обращения: 21.11.2020)

9. Как уточнять язык поисковых запросов / Справка Google поиск [сайт] - . - URL : <https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=ru> (дата обращения: 21.11.2020)

10. Поиск по отдельным словам и фразам / Яндекс Справка - . - URL : <https://yandex.ru/support/search/query-language/search-context.html>  
(дата обращения: 21.11.2020)

11. ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления - . - URL: <https://files.stroyinf.ru/Index/70/70535.htm> (дата обращения: 21.11.2020)

12. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ ПО РАБОТЕ В СИСТЕМЕ SCIENCE INDEX / Научная электронная библиотека eLibrary [сайт] - . - URL : [https://elibrary.ru/projects/science\\_index/author\\_tutorial.asp](https://elibrary.ru/projects/science_index/author_tutorial.asp) (дата обращения: 21.11.2020)

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-

образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента. По согласованию с магистрантами и руководством университета дисциплина может быть реализована с использованием дистанционных и информационно-коммуникационных технологий.

| №пп | Используемое программное обеспечение |
|-----|--------------------------------------|
| 1   | Acrobat Reader                       |
| 2   | Chrome                               |
| 3   | Foxit Reader                         |
| 4   | LibreOffice                          |
| 5   | Mozilla Firefox                      |
| 6   | Opera                                |
| 7   | Windows                              |
| 8   | Антивирус Kaspersky                  |
| 9   | Яндекс.Браузер                       |
| 10  | 7-Zip                                |

| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы  |
|-----|--|
| 1   | Национальная электронная библиотека (НЭБ) – свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> ) |

#### 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|---|
| учебные аудитории для проведения учебных занятий                          |
| помещения для самостоятельной работы                                      |

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».