

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 (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

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 (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/ (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 (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.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

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	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	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. (http://нэб.рф/)

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».