

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова»
 (НГУАДИ)

РПД одобрена
 Ученым советом НГУАДИ

протокол № 27 от 01.12.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор НГУАДИ

_____ Н.В. Багрова

" ____ " _____ 202_ г.

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
 (МОДУЛЬ)**
**Технологии информационно-библиографического
 поиска и оформления научной работы**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Гуманитарных и социально-экономических дисциплин**

Учебный план 07.04.04_2022_MagГрад.plx
 Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство
 Профиль исследование и проектирование градостроительных систем

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **1 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36 Виды контроля в семестрах:
 в том числе:
 аудиторные занятия 6
 самостоятельная работа 30

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16 2/6			
Лекции	6	6	6	6
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6	6	6	6
Сам. работа	30	30	30	30
Итого	36	36	36	36

Программу составил(и):

доктор культурологии, профессор, Паршукова Г.Б.

Рецензент(ы):

к.и.н., заведующий кафедрой, О.Д. Романников

Рабочая программа дисциплины

Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы

разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 523)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

утвержденного учёным советом вуза от 01.12.2022 протокол № 27.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 24.11.2022 г. № 4

Срок действия программы: 2022-2024 уч.г.

Зав. кафедрой Романников О.Д.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины "Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы" является формирование информационной компетентности магистров

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Зачет с оценкой по модулю "Научно-практическая деятельность"
2.2.2	Прикладные исследования и проектирование в области градостроительства
2.2.3	Прикладные исследования и проектирование в области ландшафтной архитектуры
2.2.4	Прикладные исследования и проектирование в области урбанистики
2.2.5	Производственная практика. Проектно-технологическая практика
2.2.6	Авторское право в науке
2.2.7	Нормативная база профессиональной деятельности
2.2.8	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности (Модуль)
2.2.9	Правовые основы профессиональной деятельности
2.2.10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.11	Зачет с оценкой по модулю "Нормативно-правовая база профессиональной деятельности"
2.2.12	Новейшая история градостроительства и ландшафтной архитектуры
2.2.13	Производственная практика. Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	
Знать:	
Уровень 1	методы работы с научной литературой и оформления научной работы для проведения комплексных прикладных и фундаментальных научных исследований
Уметь:	
Уровень 1	использовать методы работы с научной литературой и способы сбора, анализа и обобщения результатов научных исследований, и оформления научной работы для проведения комплексных прикладных и фундаментальных научных исследований
Владеть:	
Уровень 1	опытом информационно-библиографического поиска, необходимого для проведения комплексных прикладных и фундаментальных научных исследований

ПК-2: Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	
Знать:	
Уровень 1	Основные стратегии и алгоритмы информационно-библиографического поиска и оформления научной работы, необходимые для подготовки и защиты проектной документации
Уметь:	
Уровень 1	использовать инструменты и алгоритмы информационно-библиографического поиска и оформления научной работы, необходимые для подготовки и защиты проектной документации
Владеть:	
Уровень 1	опытом информационно-библиографического поиска и оформления научной работы, необходимого для подготовки и защиты проектной документации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	ПК-2.2.1 Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения).

3.1.2	ПК-2.2.2 Требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности).
3.1.3	ПК-2.2.3 Требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности; Методологию градостроительного проектирования и планирования; Методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях.
3.1.4	ПК-3.2.1 Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации; Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства; Методы, приемы для градостроительной деятельности; Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений.
3.1.5	ПК-3.2.2 Методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений; Методологию экономики и социологии градостроительства; Методологию территориального маркетинга и брендинга; Методологию стратегического планирования развития территорий и поселений; Методологию градостроительного проектирования и планирования.
3.1.6	ПК-3.2.3 Средства проведения исследований
3.1.7	
3.2	Уметь:
3.2.1	ПК-2.1.1 Разрабатывать градостроительные решения (специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные). Проводить анализ разработанных вариантов градостроительных решений. Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства.
3.2.2	ПК-2.1.2 Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями.
3.2.3	ПК-3.1.1 Собирать информацию для определения потребности в проведении изысканий и исследований для конкретных видов градостроительной документации, подлежащей разработке для конкретных территориальных объектов, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; Определять и формулировать задачи исследований в области градостроительства; Собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов; Определять возможные градостроительные сценарии развития территориального объекта, связанные с решением градостроительных задач, и проводить их оценку.
3.3	Владеть:
3.3.1	ПК-2.3.1 Методами проведения анализа задания на формирование градостроительных решений, уточнением требований, общим анализом исходной информации и исследований, разработкой и оформлением альтернативных вариантов градостроительных решений, анализа вариантов, проведением необходимых расчетов, осуществлением сотрудничества с субъектами внешнего окружения, анализом, оценкой, подготовки запросов на предоставление ресурсов, подготовкой плана-графика и заданий, постановкой задач исполнителям на разработку градостроительной документации, проведением текущего контроля, приемкой проектов, согласованием проектов.
3.3.2	ПК-3.3.1 Методами, приемами и технологиями выполнения исследований, анализа исходной информации об объекте градостроительной деятельности на основе принятой системы принципов и критериев, целей и средств исследований и ресурсов, изысканий, сценариев развития, планирования, документального оформления принятых решений, проведение демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических изысканий.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы					
1.1	Современные документальные научно-технические коммуникации /Лек/	1	2	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	
1.2	Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ /Лек/	1	2	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	
1.3	Интернет как источник информационно-библиографического поиска /Лек/	1	2	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	

1.4	Документальный поток как показатель развития отрасли науки (техники) /Ср/	1	4	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	
1.5	Стратегия информационного поиска /Ср/	1	4	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э4	
1.6	Поиск информации в реальных информационно-поисковых системах (каталогах) библиотек /Ср/	1	4	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э4	
1.7	Обработка результатов информационно-библиографического поиска /Ср/	1	6	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э4	
1.8	Патенты и защита интеллектуальной собственности /Ср/	1	6	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.9	Интернет-ресурсы и БД /Ср/	1	6	ПК-2 ПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы"

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы"

5.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы"

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Широких А. А.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование»	Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014
Л1.2	Толок Ю. И., Толок Т. В.	Защита интеллектуальной собственности и патентование: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013
Л1.3	ПАРШУКОВА Галина Борисовна.	Современные технологии информационного поиска в профессиональной деятельности: учеб. пособие	Новосибирск: , 2015

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	ГАВРИЛОВ Михаил Викторович., Климов В.А.	Информатика и информационные технологии: учебник	М.: Юрайт, 2011

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Силаенков А. Н.	Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности: учебное пособие	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014
Л2.3	Чиченев Н. А., Морозова И. Г.	Организация, выполнение и оформление магистерских диссертаций: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2013
Л2.4	Серов Е. Н., Миронова С. И.	Научно-исследовательская подготовка магистров: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы: ЭОР НГУАДИ по дисциплине [Электронный ресурс] URL:
Э2	Информационная система "Научный архив" [Электронный ресурс] URL:
Э3	"Федеральный институт промышленной собственности. (ФИПС)" [Электронный ресурс] URL:
Э4	Elsevier: Провайдер информационных решений в области науки и образования [Электронный ресурс] URL:

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Windows 7 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 107-Zip x64.
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
7.3.2.2	Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: https://elibrary.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, компьютер), меловой доской
-----	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Обучающийся обязан:

1. Посещать практические занятия, указанные в расписании.
2. Выполнять текущие задания по дисциплине, работать на практических и семинарских занятиях.
3. Активно участвовать в работе семинаров:
 - подготовка докладов по теме семинарского занятия, обсуждение;
 - проектная деятельность.
4. Подготовиться к зачету по дисциплине.
5. Выполнить контрольную работу

Рекомендации по работе с литературой:

При подготовке к зачету/экзамену (в конце семестра) необходимо повторять пройденный материал в строгом соответствии с учебной программой, примерным перечнем учебных вопросов, выносящихся на зачет и содержащихся в данной программе. Следует использовать конспект лекций и литературу, рекомендованную преподавателем.

Рекомендуется обратить особое внимание на темы учебных занятий, пропущенных студентом по разным причинам. При необходимости обратиться за консультацией и методической помощью к преподавателю.

Требования к самостоятельным контрольным работам:

1. Контрольные работы сдаются преподавателю в печатном формате не позднее сессии текущего семестра
2. При выполнении заданий контрольных работ следует указывать само задание

3. Первая страница КР должна содержать титульный лист, оформленный по правилам , принятым в НГАУДИ и содержать следующую информацию:

- Фамилию, имя, отчество автора;
- Ф.И.О. проверяющего преподавателя
- тема КР и номер, дисциплина по которой она выполняется

4. Требования к тексту:

Абзац - Отступ 1 см, Выравнивание – по ширине,

Шрифт – Начертание – обычное, Размер 14

Страница - Ориентация – книжная, Поля Верхнее/Нижнее 2 см, Левое – 3 см, Правое – 1,5 см