

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по УР

_____ А.Е. Рудин

«16»_01 2024 года

НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ 2

1.2.1(Н)

Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

Учебный план: 5.10.4. КиКТ 2024 ОО 2024-2025 уч.год.plx

Кафедра: **24** Книгоиздания и книжной торговли

Научная специальность: 5.10.4. Библиотекосведение, библиографоведение и книговедение

Уровень образования: аспирантура

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр	Контактн		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
	УП	Практ. занятия				
1	УП	9	63		2	
	ПП	9	63		2	
2	УП	9	63		2	Зачет
	ПП	9	63		2	
3	УП	9	63		2	Зачет
	ПП	9	63		2	
4	УП	9	63		2	Зачет
	ПП	9	63		2	
5	УП	9	63		2	Зачет
	ПП	9	63		2	
6	УП	9	63		2	Зачет
	ПП	9	63		2	
Итого	УП	54	378		12	
	ПП	54	378		12	

Санкт-Петербург
2024

Программа практики составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и книговедение, утвержденным приказом Минобрнауки России от 27.09.2021 г. № 886

Составитель (и):

доктор филологических наук, Профессор

Дмитриенко О. А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Лезунова Наталья

Борисовна

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать у аспирантов системное представление о методологии написания научных публикаций и составления заявок на патенты. Это позволит обучающимся в аспирантуре успешно работать над своим научным исследованием, проходить этапы подготовки и защиты кандидатской диссертации.

1.2 Задачи дисциплины:

- Ознакомить аспирантов с основными методологическими принципами написания научных публикаций и составления заявок на патенты;

- Научить аспирантов использовать основные принципы, методы и технологии написания научных публикаций и составления заявок на патенты

освоить методологию и методы исследования, соответствующие профилю избранной научной специальности;

совершенствовать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности:

а) формулирование цели и задач научного исследования;

б) выбор и обоснование методики исследования;

в) разработка методов и инструментов проведения исследований и анализ их результатов;

г) изучение и использование программного обеспечения и Интернет-ресурсов, используемых при проведении научных исследований и разработок;

д) поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме диссертации;

е) оформление результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов и др.).

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Методология проведения исследования и методика написания диссертации

Правовые основы защиты интеллектуальной собственности

Современные информационные технологии в научной деятельности

Современный литературный процесс

Автор-текст-читатель: проблема коммуникативных отношений и её осмысление в рамках литературных школ и концепций

2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Индикаторы:
Знать: Основные подходы и требования к оформлению результатов научного исследования, подготовке отчета, подготовке доклада и научной публикации. Требования к оформлению заявок на объекты интеллектуальной собственности: патентов на изобретения, полезные модели и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, отражающих результаты исследований.
Уметь: Готовить и оформлять материалы для докладов, публикаций и методических указаний по результатам выполненных исследований и разработок. Готовить и оформлять заявки на объекты интеллектуальной собственности: патенты на изобретения, полезные модели и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.
Владеть: Навыками анализа и оценки современных научных достижений; совершенствования и развития своего научно-творческого потенциала при решении исследовательских и практических задач. Навыками решения исследовательских задач в области библиотекovedения, библиографovedения и книговедения на основе знаний истории и философии науки.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование и содержание разделов (этапов)	Семестр	СР (часы)
Раздел 1. Подготовка к научно-исследовательской деятельности		
Этап 1. Подготовка к научно-исследовательской деятельности Беседа с научным руководителем о содержании научно-исследовательской деятельности: цели и задачи научно-исследовательской деятельности и этапы ее проведения. Знакомство с библиотечной системой (информационным центром/службой), ее основными структурными подразделениями, локальной библиотечной документацией, направлениями деятельности.	1	63
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация - нет		
Раздел 1. Подготовка к научно-исследовательской деятельности	2	

Этап 2. Планирование работы аспиранта Обсуждение и составление программы и индивидуального плана научно-исследовательской работы аспиранта совместно с научным руководителем. Выбор индивидуальной темы исследовательской работы. Постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, методики исследования, выбор методов сбора и анализа эмпирических данных. Составление библиографического списка по теме диссертации.		63
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация -		Зачет
Раздел 2. Работа с источниками информации и подготовка публикации		
Этап 3. Сбор материалов по теме исследования Сбор, обработка, систематизация и осмысление научного материала по теме исследования. Разработка методики проведения исследований, методики обработки фактического материала. Сбор, систематизация, обработка фактического материала по исследуемой теме.	3	63
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация -		Зачет
Раздел 2. Работа с источниками информации и подготовка публикации		
Этап 4. Редактирование библиографического списка по теме диссертации, работа с электронными базами данных по теме НКР.	4	63
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация -		Зачет
Раздел 3. Подготовка публикации и доклада для участия в конференции		
Этап 5. Работа над подготовкой научных статей, докладов, отражающих результаты научного исследования. Проведение пилотного исследования по теме НКР.	5	31
Этап 6. Анализ перспектив для дальнейших исследований. Обсуждение с научным руководителем плана развития темы научного исследования и ее вероятных перспектив.		32
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация -		Зачет
Раздел 4. Представление полученных результатов		
Этап 7. Оформление результатов НИД в виде отчета. Обобщенное формулирование выводов по выполненной научно-исследовательской деятельности.	6	31
Этап 8. Подготовка презентации исследовательской работы с использованием современных технологий.		32
Итого в семестре		63
Промежуточная аттестация -		Зачет
Всего контактная работа и СР по дисциплине		378

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
	Устное собеседование
5 (отлично)	Аспирант показывает всестороннее и глубокое знание предмета, свободно ориентируется в основных понятиях, терминах и определениях; усвоил основную и знаком с научной литературой; может спланировать научный эксперимент, может объяснить взаимосвязь полученных закономерностей и их значение для последующей профессиональной деятельности; проявляет творческие способности в организации научных исследований, выполняет позиции плана по публикационной активности, оформлению заявок на участие в конференциях, симпозиумах, круглых столах. Способен осуществить защиту интеллектуальной собственности
4 (хорошо)	Аспирант показывает достаточный уровень знаний основных методов организации и проведения научного эксперимента, ориентируется в основных понятиях и определениях; умеет анализировать полученные экспериментальные результаты исследований, знаком с научной литературой; допускает незначительные погрешности при ответах на основные и дополнительные вопросы, выполняет позиции плана по публикационной активности, оформлению заявок на участие в

	конференциях, симпозиумах, круглых столах с нарушением сроков. Способен осуществить защиту интеллектуальной собственности.
3 (удовлетворительно)	Аспирант демонстрирует понимание предмета в целом при неполных, слабо аргументированных ответах. Присутствуют ошибки в ответах. Показывает слабые знания по темам. Допускает существенные ошибки, которые могут быть найдены и частично устранены в результате собеседования. Аспирант нарушает сроки представления публикаций, заявок по может исправить ситуацию к завершению обучения.
2 (неудовлетворительно)	Непонимание, неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины, отсутствие публикаций, заявок, невыполнение индивидуального графика работы.

4.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

4.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 1	
1	Назовите составляющие элементы программы эмпирического исследования
2	Назовите виды эмпирического исследования.
3	Опишите особенности проведения комплексных научных исследований.
Семестр 2	
4	Перечислите актуальные дискуссионные вопросы в области библиографии, книговедения и редактирования.
5	Назовите критерии новизны научного исследования.
6	Назовите виды и методы критического анализа информации.
Семестр 3	
7	Охарактеризуйте методы решения научно-исследовательских задач.
8	Дайте характеристику принципам системного анализа научного исследования.
Семестр 4	
9	Назовите критерии практической значимости научных исследований.
10	Перечислите методы обобщения и сбора информации.
Семестр 5	
11	Какие методы систематизации собранного материала вы используете?
12	Какие методы генерирования новых идей являются наиболее успешными?
Семестр 6	
13	Назовите структурные компоненты вашего исследования и опишите их.
14	Перечислите требования к оформлению научного исследования
15	Подготовка устного доклада по результатам НИР.

4.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

4.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

4.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

4.3.3 Требования к оформлению отчётности по дисциплине

Каждый этап НИР является составной частью диссертации, представляется по мере разработки на обсуждение и отражается в публикациях, заявках на изобретение, полезные модели и т.д., соответствующего этапа НИР. Обобщение результатов подготовки публикаций, формулирование выводов, подготовка итогового отчета.

4.3.4 Порядок проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Обучающийся представляет материалы соответствующего периода (семестра). По результатам оценки представленного материала делается заключение о дифференцированной оценке работы в семестре и за каждый год обучения (аттестация).

К аттестации (зачету с оценкой) допускаются обучающиеся, полностью выполнившие программу подготовки публикаций и (или) заявок на патенты, написавшие отчет, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32– 2001 и подписанный руководителем научно-исследовательской деятельности после проверки отчета. Зачет принимается преподавателем-руководителем на основе отчета и проверки знаний, полученных обучающимся во время подготовки публикаций и (или) заявок на патенты. Проведение аттестации регламентируется Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на заседании Ученого совета). Отчет заслушивается на итоговом научном семинаре кафедры.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
5.1.1 Основная учебная литература				
Казарина М. Е.	Основы научно-исследовательской работы. Библиографическое разыскание в традиционной и электронной среде	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2021	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2021133
Ворожевич, А. С.	Защита исключительных прав на патентоохраняемые объекты	Москва: Статут	2020	https://www.iprbookshop.ru/98297.html
Алексеева, О. Л., Ворожевич, А. С., Гринь, Е. С., Демкина, А. В., Корнеев, В. А., Крашенинников, П. В., Молотников, А. Е., Мурзин, Д. В., Нагродская, В. Б., Новоселова, Л. А., Рузакова, О. А., Снегур, А. А., Усольцева, С. В., Фабричный, С. Ю., Новоселовой, Л. А.	Право интеллектуальной собственности. Т.4. Патентное право	Москва: Статут	2019	http://www.iprbookshop.ru/94619.html
Бабенышев, С. В., Матеров, Е. Н.	Системный анализ и исследование операций	Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России	2022	https://www.iprbookshop.ru/123097.html
Двойнишников, С. В.	Методы обработки данных в научных исследованиях	Новосибирск: Новосибирский государственный университет	2022	https://www.iprbookshop.ru/128134.html
Шорохова, С. П.	Логика и методология научного исследования	Москва: Институт мировых цивилизаций	2022	https://www.iprbookshop.ru/119090.html
5.1.2 Дополнительная учебная литература				
Сибирякова, Т. Б.	Научная публикация: основные требования и подготовка статей к изданию в отечественных и зарубежных журналах	Саратов: Вузовское образование	2018	http://www.iprbookshop.ru/77587.html
Чекардовская, И. А., Бакановская, Л. Н.	Основы научных исследований с применением современных информационных технологий	Тюмень: Тюменский индустриальный университет	2022	https://www.iprbookshop.ru/122420.html
Яковлев В. П.	Планирование и организация научных исследований	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2022	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20215244
Тимофеева Р. А.	Научно-исследовательская деятельность	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2021	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202117

Вавилова, А. С., Натальина, Т. В., Севостьянова, О. Г.	Принципы и методы исследований и принятия решений	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»	2022	https://www.iprbookshop.ru/126980.html
--	---	--	------	---

5.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронная библиотечная система ЭБС IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>;
 Фундаментальная библиотека СПбГУПТД [http:// library.sutd.ru/](http://library.sutd.ru/);
 Электронная база СПбГУПТД [http:// publish.sutd.ru](http://publish.sutd.ru).
 Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (ФИПС Роспатент) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.fips.ru/>
 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/>

5.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional
 Microsoft Windows

5.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду