Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2026 11:30:02
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»
(УрГЭУ)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научной работе
_____ В.Е. Ковалев
(подпись)

ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ

Научная специальность
5.2.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, СТАТИСТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ

Форма обучения:
Очная

Автор программы: Назаров Дмитрий Михайлович, д-р экон. наук, доцент, заведующий кафедрой бизнес-информатики

Одобрена на заседании кафедры
бизнес-информатики
Зав. кафедрой _____
(подпись)
Д.М. Назаров
(И.О. Фамилия)
Протокол № 3
02.12.2025
(дата)

Екатеринбург – 2026

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты (далее – подготовка публикаций) является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Подготовка публикаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции); Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 (в актуальной редакции); Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (в актуальной редакции); Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в актуальной редакции).

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ ПУБЛИКАЦИЙ

2.1 ***Цель подготовки публикаций:*** формирование у аспирантов системных знаний, умений и навыков, необходимых для эффективной трансляции результатов научно-исследовательской деятельности посредством публикации статей в рецензируемых изданиях.

2.2 ***Задачи подготовки публикаций:***

- изучить структуру, содержание и стилистические особенности написания научной статьи;
- освоить методологию выбора релевантного научного журнала и стратегии подачи рукописи;
- ознакомиться с этическими нормами публикационной практики и системами противодействия плагиату.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать: требования к структуре и содержанию научной статьи; критерии выбора научного журнала для публикации.

- уметь: *г*рамотно излагать результаты своего исследования в формате научной статьи; аргументированно отвечать на замечания рецензентов.

***- владеть*:** навыками академического письма на русском и иностранном языках; методологией подготовки и подачи рукописи в научное издание.

Результатом подготовки являются публикации аспиранта, в которых отражены основные научные результаты диссертационного исследования, представленные в рецензируемых научных изданиях, в том числе включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утверждённый Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России; в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

4 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка научных публикаций является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и относится к блоку научного компонента учебного плана и реализуется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

5 ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ И ФОРМ КОНТРОЛЯ

Общая трудоемкость подготовки публикаций составляет 36 з.е.

График подготовки публикаций

Вид учебной работы	Всего, час/з.е.	Год/семестр (часы)					
		1 год		2 год		3 год	
		1	2	3	4	5	6
Общая трудоемкость подготовки научных публикаций и (или) заявок на патенты	1296/36	216	216	216	216	216	216
Форма промежуточного контроля	Дифференцированный зачет (ДЗ)	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ

6 СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ПУБЛИКАЦИЙ

Подготовка публикаций на каждый учебный семестр устанавливается в индивидуальном плане научной деятельности аспиранта:

Этап / семестр	Вид работы	Форма промежуточной аттестации
1-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях или принятые к публикации
2-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 1 Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий*, и/или заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п. – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях и проиндексированные в базах данных научного цитирования / заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п.
3-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 2 Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий*, и/или заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п. – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях и проиндексированные в базах данных научного цитирования / заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п.
4-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 2 Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий*, и/или заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п. – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях и проиндексированные в базах данных научного цитирования / заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п.
5-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 2 Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий*, и/или заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п. – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях и проиндексированные в базах данных научного цитирования / заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п.
6-й семестр	Подготовка статьи в издании, индексируемом в РИНЦ – не менее 2 Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий*, и/или заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п. – не менее 1	Текст (ы) статьи (ей), опубликованные в научных изданиях и проиндексированные в базах данных научного цитирования / заявки на патент, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и т.п.

*К публикациям в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных реферативных базах данных и системах цитирования

7 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА АСПИРАНТОВ

Целью самостоятельной работы является развитие у аспиранта компетенций, необходимых для самостоятельной подготовки, написания и подачи в редакцию научной статьи.

Основные виды самостоятельной работы:

- анализ методических материалов по академическому письму;
- анализ структуры и стилистики статей в ведущих профильных журналах;
- написание проекта научной статьи по теме диссертационного исследования с соблюдением структуры IMRAD;
- выбор целевого научного журнала для публикации, анализ его требований к рукописям и импакт-фактора;
- работа с системами проверки текстов на заимствования (Антиплагиат).

Контроль за выполнением самостоятельной работы осуществляется в следующих формах:

- представление на проверку научному руководителю проекта научной статьи, готового к отправке в редакцию журнала.

8 КОНТРОЛЬ ПОДГОТОВКИ ПУБЛИКАЦИЙ АСПИРАНТОВ

8.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль. Оценка результатов подготовки научных публикаций аспиранта представляет собой комплексный процесс, который организуется как единство двух взаимосвязанных и взаимодополняющих форм: самоконтроля и самооценки со стороны аспиранта и внешнего контроля и оценки со стороны научного руководителя.

Самоконтроль и самооценка аспиранта является внутренней рефлексией аспиранта над своей деятельностью и выступает основой для его профессионального роста. Она предполагает активную и осознанную позицию обучающегося и включает следующие мероприятия.

Регулярный (например, раз в месяц или по завершении семестра) анализ выполненных задач в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности. Аспирант сопоставляет запланированные результаты с фактически достигнутыми, выявляет причины отклонений и определяет пути их устранения.

Самостоятельный анализ подготовленных черновиков научных статей. Аспирант оценивает логику изложения, убедительность аргументации, корректность использования терминологии и соответствие текста требованиям целевого журнала (журнальный стиль, объём, структура).

В процессе написания текста аспирант самостоятельно выявляет пробелы в исследовании, нерешённые вопросы и противоречия, что позволяет ему скорректировать дальнейший ход работы.

Контроль и оценка со стороны научного руководителя включает следующие мероприятия:

Детальное изучение научным руководителем представленных аспирантом текстов статей, оценка научной новизны, теоретической и практической значимости, а также их соответствие паспорту научной специальности.

Руководитель проверяет корректность выбора и применения методологии исследования, адекватность методов анализа данных и обоснованность выводов. Он указывает на логические ошибки, слабые места в аргументации и предлагает пути их устранения.

В ходе регулярных консультаций руководитель помогает аспиранту выстроить целостную стратегию публикационной деятельности: определяет перечень наиболее релевантных журналов, помогает с выбором конференций для апробации результатов и контролирует своевременность подачи материалов.

Руководитель отслеживает выполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности по количеству и качеству публикаций, которые необходимы для допуска к итоговой аттестации и защиты диссертации.

Промежуточная аттестация. В конце каждого семестра аспиранты заполняют аттестационный лист утвержденной формы, содержащий отчет о количестве публикаций. К аттестационному листу прилагаются копии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр.

Отчет аспиранта заслушивается на заседании профильной кафедры. Аттестационный лист

подписывается аспирантом, его научным руководителем и утверждается заведующим кафедрой. Кроме того, каждый семестр аспиранты размещают материалы, подтверждающие получение соответствующих результатов научных достижений в электронном портфолио аспиранта. По результатам заслушивания отчета, заполнения аттестационного листа и размещения результатов научных достижений в электронном портфолио, аспиранту выставляется оценка в ведомость и зачетную книжку за дифференцированный зачет (зачет с оценкой) по дисциплине.

8.2. Критерии оценки результатов подготовки публикаций

№ п/п	Наименование работы	Баллы за выполнение соответствующего вида работ	Форма подтверждения результатов
1.	**Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и т.п.**		
1.1.	Статьи в издании, индексируемом в РИНЦ	3 баллов за статью	Копии опубликованных работ. В случае, если публикация принята в печать – соответствующая справка издательства (редакции журнала). Официально заверенный список опубликованных и приравненных к ним работ. **(Портфолио)** Статья учитывается 1 раз
1.2.	Подготовка статьи в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий**	5 баллов за статью	
1.3.	Параграфы монографий, монографии (объемом не менее 1 печ. л.) – за каждый печатный лист	1 балл за 1 печатный лист	

8.3. Примерная шкала оценок за результаты подготовки публикаций

Оценка	Сумма баллов
5 (отлично)	11 и выше
4 (хорошо)	8 – 10
3 (удовлетворительно)	5 – 7
2 (неудовлетворительно)	Менее 5

9 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

9.1 Основная литература

1. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2026. - 259 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-18527-0. - Текст : непосредственный. - URL: https://urait.ru/bcode/582949

2. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : учебник для вузов / С. Г. Селетков. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2026. - 281 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-16989-8. - Текст : непосредственный. - URL: https://urait.ru/bcode/588419.

3. Боуш, Г. Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : Учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. - 1-е изд. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 227 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-020509-0. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=454899

4. Логунова, О. С. Представление и визуализация результатов научных исследований : Учебник / О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина. - 1-е изд. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 156 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-020620-2. - Текст : непосредственный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=457305

5. Резник, С. Д. Основы диссертационного менеджмента : Учебник / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 284 с. - ISBN 978-5-16-017903-2. - Текст : непосредственный. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418818 (дата обращения:).

6. Новоселов, С. В. Методика подготовки и написания диссертации на соискание ученой степени кандидата наук : учебное пособие для вузов / Новоселов С. В.,Маюрникова Л. А.,Мельберт

А. А. ; Новоселов С. В., Мельберт А. А. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-507-45898-1. - Текст : непосредственный. - URL: https://e.lanbook.com/book/291191

7. Мокий, М. С. Методология научных исследований : Учебник для вузов / Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С. ; под ред. Мокия М.С. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 254 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-13313-4. - Текст. Электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 27.01.2022). - Режим доступа: по подписке.

8. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : Учебник для вузов / Селетков С. Г. - Москва : Юрайт, 2022. - 281 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-13682-1. - Текст. Электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/496644 (дата обращения: 27.01.2022). - Режим доступа: по подписке.

9. Цыпин, Г. М. Работа над диссертацией. Навигатор по "трассе" научного исследования : - для вузов / Г. М. Цыпин. - Москва : Юрайт, 2022. - 35 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-15484-9. - Текст : непосредственный. - URL: https://urait.ru/bcode/507947 (дата обращения:).

10. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике : Практическое пособие / Иркутский национальный исследовательский технический университет. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 156 с. - (Аспирантура). - ISBN 978-5-394-03639-2. - Текст. Электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091822 (дата обращения: 27.01.2022). - Режим доступа: по подписке.

9.2 Дополнительная литература

1. Короткина, И. Б. Академическое письмо: процесс, продукт и практика : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2026. - 349 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-20699-9. - Текст : непосредственный. - URL: https://urait.ru/bcode/583382

2. Короткина, И. Б. Академическое письмо: процесс, продукт и практика : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина. - Москва : Юрайт, 2023. - 297 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-16435-0. - Текст : непосредственный. - URL: https://urait.ru/bcode/531042 (дата обращения:).

3. Резник, С. Д. Научное руководство аспирантами : Практическое пособие / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 510 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-017908-7. - Текст : непосредственный. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=423854 (дата обращения:).

4. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Селетков С. Г. - Москва : Юрайт, 2020. - 281 с. https://urait.ru/bcode/466405

5. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень [Текст] : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - Изд. 8-е, доп. и испр. - Москва : ИНФРА-М, 2008. - 479 с. (1 экз.)

10 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

1. Портал «ГАРАНТ»: https://www.garant.ru/
2. Портал «КонсультантПлюс»:https://www.consultant.ru/
3. Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии (ВАК): http://vak.minobrnauki.gov.ru/
4. Научная электронная библиотека eLibrary: https://elibrary.ru/
5. Google Scholar (Академия Google): Поисковая система по полным текстам научных публикаций. https://scholar.google.com/
6. КиберЛенинка: Научная электронная библиотека открытого доступа https://cyberleninka.ru/
7. Национальная электронная библиотека (НЭБ): https://rusneb.ru/
8. Антиплагиат.ру: Система для проверки текстов на наличие заимствований https://www.antiplagiat.ru/
9. Федеральная служба государственной статистики.http://www.gks.ru/
10. Российская национальная библиотека (РНБ) www.nlr.ru
11. Российская государственная библиотека (РГБ)www.rsl.ru

12. ЭБС Znanium.com
13. ЭБС издательства Лань http://e.lanbook.com/
14. ЭБС издательства Юрайт http://www.biblio-online.ru/
15. Полнотекстовые ресурсы ИБК УрГЭУ http://lib.usue.ru/

11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока.

Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025 Срок действия лицензии до 31.12.2026.

12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для подготовки научных публикаций аспирантов, предусмотренных данной программой, в университете созданы и оснащены аудитории для проведения консультаций, читальный зал библиотеки УрГЭУ, компьютерные классы, зал Ученого совета и зал заседаний диссертационных советов, соответствующие действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

13 ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости (по заявлению аспиранта) университет обеспечивает следующие условия:

1. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (в том числе шрифтом Брайля);
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию университета;

2. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество определяются с учетом размеров помещения);
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, доступ и возможность пребывания в учебных и иных помещениях, столовых, туалетных и других помещениях университета (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, специальных кресел и других приспособлений).

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии:

- со ст.79 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- с п. 24 Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 № 2122);
- с Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утв. Минобрнауки России 08.04.2014 N АК-44/05вн).