Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 07.06.2024 07:39:28 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Приложение 1 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ

Шифр и наименование области науки:

5. Социальные и гуманитарные науки

Шифр и наименование группы научных специальностей:

5.2. Экономика

Шифр и наименование научной специальности: <u>5.2.6. Менеджмент</u>

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени: Экономические

Форма обучения: очная

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	
2.1. Цель и задачи научных исследований аспирантов	3
2.2. Виды и направления исследований по научной специальности	4
2.3. Этапы освоения научного компонента программы а	
Распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов	
3. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ	10
3.1. Диссертация и публикации как составляющие научного	компонента
программы аспирантуры	10
3.2. План подготовки диссертации	
3.3. План подготовки публикаций	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

План научной деятельности по программе аспирантуры бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» составляется на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» и включает в себя:

- 1. Примерный план выполнения научного исследования.
- 2. План подготовки диссертации и публикаций.
- В документах излагаются основные научные результаты диссертации, перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Цель и задачи научных исследований аспирантов

Научная (научно-исследовательская) деятельность в рамках освоения программ аспирантуры осуществляется с целью подготовки диссертации к защите.

Целью проведения научных исследований (далее – НИ) является подготовка аспипрофессиональной осуществлению деятельности В области научнопроцессов: исследовательских развитие навыков самостоятельной научноисследовательской работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых научно-исследовательских профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет диссертации.

При осуществлении НИ аспирант должен быть подготовлен к решению следующих задач:

- выявлению и решению концептуальных (фундаментальных) проблем науки об управлении по различным направлениям;
 - исследованию экономических систем в качестве объектов управления.

В соответствии с вышеуказанным, конкретные задачи проведения НИ состоят в:

- формировании комплексного представления о специфике научноисследовательской деятельности в области экономики;
- подготовке аспиранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
- формировании знаний и умений по овладению методами и методиками научного познания, исходя из задач конкретного исследования;
 - развитии умений разрабатывать модели процессов в области экономики;
 - формировании умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
 - осуществлении сбора материалов по теме исследования;
- формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- вовлечении аспиранта в практику научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, в институте и т.п.;
- овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы.

Индивидуализация заданий, оценок, сроков осуществления НИ осуществляется в рамках индивидуального плана работы аспиранта.

НИ аспиранта базируются на результатах освоения компонентов программы аспирантуры.

2.2. Виды и направления исследований по научной специальности

Виды исследований	Результаты исследований
Фундаментальные НИ	Расширение теоретических знаний. Получение новых научных данных о процессах, явлениях, закономерностях, существующих в исследуемой области экономической теории; научные основы, методы и принципы исследований
Поисковые НИ	Увеличение объема знаний для более глубокого понимания изучаемого предмета. Разработка прогнозов развития науки и техники; открытие путей применения новых явлений и закономерностей в социально-экономических явлениях и процессах
Прикладные НИ	Разрешение конкретных научных проблем для создания новых знаний в сфере опыта и результатов экономической деятельности в рамках различных социально-экономических систем, цивилизаций, переходных эпох, стран, регионов, отраслей и сфер хозяйства. Получение рекомендаций, инструкций, расчетнотехнических материалов, методик
Междисциплинарные НИ	С участием специалистов различных областей, на стыке нескольких научных дисциплин. Объект исследований: учения и теории, раскрывающие содержание и основные черты экономических отношений, процессов и закономерностей экономического развития
Комплексные НИ	Проводятся с помощью системы методов и методик, посредством которых ученые стремятся охватить максимально возможное число значимых параметров изучаемой области исследований экономической теории
Аналитические НИ	Направлены на выявление наиболее существенного, по мнению исследователя, аспекта реальных экономических связей и процессов, опыта и результатов экономической деятельности в рамках различных социально-экономических систем, цивилизаций, переходных эпох, стран, регионов, отраслей и сфер хозяйства, процессов и закономерностей экономического развития
Критические НИ	Проводятся в целях опровержения существующей экономической теории, модели, гипотезы, закона и пр. или для проверки того, какая из двух альтернативных гипотез точнее прогнозирует реальность
Уточняющие НИ	Проводятся с целью установления границ, в пределах которых экономическая наука предсказывает факты и эмпирические закономерности. Объект исследований: реальные экономические связи и процессы, имеющие общезначимый характер для типологически однородных условий (экономических систем, этапов их развития, способов производства, моделей хозяйственного механизма, исторических ситуаций и т.д.); опыт и результаты экономической деятельности в рамках различных социально-экономических систем, цивилизаций, переходных эпох, стран, регионов, отраслей и сфер хозяйства; учения и теории, раскрывающие содержание и основные черты экономических отношений, процессов и закономерностей экономического развития

Воспроизводящие НИ	Проводятся с целью точного повторения эксперимента пред-	
	шественников для определения достоверности, надежности и	
	объективности полученных результатов. Результаты исследо-	
	вания должны повториться в ходе аналогичного эксперимента,	
	проведенного другим научным работником, обладающим со-	
	ответствующей компетенцией	
Разработка	Научное исследование, внедряющее в практику результаты	
	конкретных фундаментальных и прикладных исследований.	

Основные направления исследований по научной специальности 5.2.6 Менеджмент:

- 1. Наука об управлении и ее развитие. История управленческой мысли. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления.
 - 2. Теория менеджмента.
- 3. Историческое развитие систем управления. Сравнительный анализ систем управления в различных социо-культурных и политических условиях.
- 4. Управление экономическими системами, принципы, формы и методы его осуществления. Теория и методология управление изменениями в экономических системах.
- 5. Разработка теории и методов принятия решений в экономических и социальных системах. Системы искусственного интеллекта для поддержки принятия управленческих решений.
- 6. Методы и критерии оценки эффективности систем управления. Управление по результатам.
- 7. Сущность, структура и отличительные особенности системы публичного (государственного и муниципального) управления, основные тенденции и направления ее развития.
- 8. Государственное управление социально-экономическими процессами. Государственная политика, механизмы и методы ее разработки и реализации в различных исторических и страновых условиях.
- 9. Организация как объект управления. Теория организации. Структуры управления организацией. Организационные изменения и организационное развитие.
- 10. Проектирование систем управления организациями. Бизнес-процессы: методология построения и модели оптимизации. Сетевые модели организации. Информационно-аналитическое обеспечение управления организациями.
- 11. Организационное поведение, социально-психологические аспекты управления. Лидерство в организации. Управление конфликтами. Организационная культура.
- 12. Корпоративное управление. Формы и методы корпоративного контроля. Управление стоимостью фирмы.
- 13. Корпоративная социальная ответственность. Социальная и экологическая ответственность бизнеса. Управление устойчивым развитием организации.
- 14. Стратегический менеджмент, методы и формы его осуществления. Бизнесмодели организации. Корпоративные стратегии. Стратегические ресурсы и организационные способности фирмы.
- 15. Управление организацией в контексте международного бизнеса. Управление международной компанией. Международные бизнес-стратегии. Международные альянсы и сети фирм.
- 16. Теория и методология управления проектами. Процессы, методы, модели и инструменты управления проектами и программами. Управление рисками (рискменеджмент).
- 17. Управление операциями. Управление производственными системами. Управление операционной эффективностью предприятия и организации.

- 18. Управление знаниями: теория, методология, технология и внутрифирменные практики. Управление нематериальными активами фирмы.
- 19. Управление инновациями. Инновационные способности фирмы. Управление организационными и технологическими инновациями. Межорганизационные формы управления инновациями.
- 20. Маркетинговые технологии в управлении компанией: теоретические и прикладные аспекты. Вклад маркетинга в создание нематериальных активов и управление ими. Современные модели и методы взаимодействия с клиентами и потребителями.
- 21. Управление цепями поставок: теоретические и прикладные аспекты. Межфункциональная и межорганизационная логистическая координация. Управление операционной логистической деятельностью.
 - 22. Управление интеллектуальной собственностью.
- 23. Теоретические и методологические основы управления персоналом. Экономические и социальные задачи управления человеческими ресурсами. Технологии управления человеческими ресурсами.
- 24. Международные аспекты в области управления персоналом. Проблемы кросскультурного взаимодействия и управления мультикультурными коллективами.
- 25. Формирование, подготовка и развитие кадров управления. Управление карьерой и профессионально-должностным продвижением управленческих кадров. Модели и методы стимулирования менеджеров.
- 26. Управление организацией в контексте цифровой трансформации. Стратегии и методы цифровой трансформации бизнеса.
- 27. Управление данными в организации. Применение методов искусственного интеллекта и «больших данных» в менеджменте.
- 28. Развитие теории и форм предпринимательства. Стратегическое и внутрифирменное предпринимательство. Социальное предпринимательство.
- 29. Развитие методов принятия инвестиционных решений в организациях различных типов.
 - 30. Управленческий учет как элемент системы управления организацией.
 - 31. Управленческое консультирование: содержание, формы и методы.
- 32. Управление организациями социальной сферы (культура, наука, образование, здравоохранение).
 - 33. Теория и практика управления некоммерческими организациями.
- 34. Теория и практика антикризисного управления организацией. Развитие моделей антикризисного управления.

2.3. Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры. Распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов

Год	Этапы освоения научного	Содержание этапа	Формы текущего кон-
обуче-	компонента программы ас-		троля, промежуточной и
кин	пирантуры		итоговой аттестации
1	Ознакомление с тематикой	Проектирование исследования по теме	Контроль выполнения
	научных исследований ка-	диссертации на основе целостного	научных исследований
	федры/института.	системного научного мировоззрения.	научным руководите-
	Выбор темы диссертации и	Овладение навыками планирования	лем.
	ее представление научному	научных исследований.	Утвержденный индиви-
	руководителю.	Целеполагание профессионального и	дуальный план работы
	Обсуждение и утверждение	личностного развития, исходя из тен-	аспиранта.
	темы диссертации аспиран-	денций развития области профессио-	Заполненный и подпи-
	тов, утверждение научных	нальной деятельности, индивидуаль-	санный индивидуаль-
	руководителей.	но-личностных особенностей.	ный план работы аспи-
	Написание пояснительной	Изучение законодательных и литера-	ранта.
	записки (аннотации) к вы-	турных источников по разрабатывае-	Заслушивание результа-
	бору темы диссертации.	мой теме с целью их использования	тов научных исследова-

Утверждение индивидуального плана работы аспиран-

Составление библиографического списка по теме диссертации.

Работа над первой главой диссертации.

Апробация результатов НИ аспиранта.

Формирование портфолио аспиранта.

Отчет о выполнении индивидуального плана работы аспиранта за 1 год обучения. Утверждение плана на 2 год обучения.

Заполнение аттестационного листа аспиранта.

при выполнении диссертационной работы, методов исследования.

Изучение современных методов научного исследования, информационнокоммуникационных технологий научных исследованиях.

Определение актуальных направлений исследовательской деятельности учетом тенденций развития науки и хозяйственной практики.

Обобщение и систематизация передовых достижений научной мысли и остенденций хозяйственной новных практики.

Изучение законодательных и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертационной работы, методов исследования.

Изучение методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

Выработка умения следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках.

Изучение особенностей экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности как объектов управления.

Изучение теоретических и методологических принципов, методов и способов управления экономическими системами, институциональные и инфраструктурные аспекты их развития.

Выработка способности и готовности к исследованию теоретических и методологических принципов, методов и способов управления экономическими системами, институциональных и инфраструктурных аспектов их развития.

Проектирование и осуществление исследования по теме диссертации на основе целостного системного научномировоззрения, приобретение навыков анализа методологических проблем в науке на современном этапе ее развития.

Целеполагание профессионального и личностного развития, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей, оценка и выявление путей более высокого уровня развития.

Изучение современных методов научного исследования, информационнокоммуникационных технологий научных исследованиях.

Овладение навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательний на кафедре/в институте научнона исследовательском семинаре (отчет по утвержденной форме с приложением протокола начисления баллов). Заполненный аттеста-

ционный лист аспиран-

Портфолио аспиранта. Выполнены обязательные показатели результативности.

2 Дополнение библиографического списка по теме диссертации.

> Работа над первой и второй главами диссертации.

> Апробация результатов НИ аспиранта.

> Формирование портфолио аспиранта.

> Отчет о выполнении индивидуального плана работы аспиранта за 2 год обучения. Утверждение плана на 3 год обучения.

Заполнение аттестационного листа аспиранта.

Контроль выполнения научных исследований научным руководителем.

Первая глава НКР передана научному руководителю на рецензирование.

Заполненный и подписанный индивидуальный план работы аспиранта.

Участие в конференции Института экономики и управления.

Заслушивание результатов научных исследований на кафедре/в институте (отчет по утвержденной форме с приложением протокола начисления баллов).

ских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Изучение современных научных достижений в области экономической науки, путей решения исследовательских и практических задач.

Приобретение умения выделять и обосновывать авторский вклад в проводимое исследование, оценивать его научную новизну и практическую значимость.

Анализ альтернативных вариантов решения исследовательских и практических задач и оценка результатов реализации этих вариантов.

Обобщение и систематизация передовых достижений научной мысли и основных тенденций хозяйственной практики.

Выработка умения при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, в том числе в междисциплинарных областях.

Овладение навыками публикации результатов научных исследований.

Сравнение результатов исследования с отечественными и зарубежными аналогами, формулировка и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности, подтверждение достоверности полученных результатов.

Выработка умения находить наиболее эффективные методов решения основных проблем в избранной сфере научной деятельности.

Выработка умения исследовать генезис, формирование, развитие, прогнозирование экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления.

Выработка умений и формирование навыков исследовать экономические системы различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления: их генезис, формирование, развитие, прогнозирование.

Выработка умений и формирование навыков исследовать теоретические и методологические принципы, методы и способы управления экономическими системами, институциональные и инфраструктурные аспекты их развития.

Презентация научных результатов на научных семинарах и конференциях с привлечением современных технических средств.

Приобретение знаний об особенностях деятельности субъектов управления экономическими системами (государ-

Портфолио аспиранта. Заполненный аттестационный лист аспиранта.

Выполнены обязательные показатели результативности.

ственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, менеджеры как субъекты управления). Анализ и оценка деятельности субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, менеджеры как субъекты управления). 3 Дополнение библиографи-Изучение современных научных до-Контроль выполнения ческого списка по теме дисстижений в области экономической научных исследований сертации. науки, путей решения исследовательнаучным руководите-Работа над второй главой ских и практических задач. лем. диссертации. Анализ альтернативных вариантов НКР передана научному Работа над третьей главой решения исследовательских и практируководителю для содиссертации. ческих задач и оценка результатов реставления отзыва. Апробация результатов НИ Полученные результаты ализации этих вариантов. аспиранта. Выработка умения при решении исапробированы на кон-Формирование портфолио следовательских и практических задач ференциях различных аспиранта. генерировать новые идеи, в том числе уровней. Участие в конференции в междисциплинарных областях. Овладение навыками критического Института экономики и анализа и оценки современных научуправления. ных достижений и результатов дея-Заслушивание результательности по решению исследовательтов научных исследоваских и практических задач, в том чисний на кафедре/в инстиле в междисциплинарных областях. туте. Приобретение умения осуществлять Портфолио аспиранта. личностный выбор в процессе работы Оценка диссертации на в российских и международных исслепредмет ее соответствия довательских коллективах. критериям, установлен-Овладение навыками анализа основным в соответствии с ных мировоззренческих и методологи-Федеральным законом ческих проблем, возникающих при от 23 августа 1996 г. №127-Ф3 «О науке и работе в российских или международных исследовательских коллективах государственной научпо решению научных и научноно-технической политиобразовательных задач. Kew Выработка умения следовать основ-Заключение по диссерным нормам, принятым в научном обтации. щении на государственном и иностранном языках. Анализ научных текстов на государственном и иностранном языках, критическая оценка эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках, различных методов, технологий и типов коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках. Приобретение умения выделять и обосновывать авторский вклад в проводимое исследование, оценивать его научную новизну и практическую значимость. Обобщение и систематизация передовых достижений научной мысли и основных тенденций хозяйственной практики. Выработка умения находить наиболее

эффективные методов решения основных проблем в избранной сфере научной деятельности.

Публикация результатов научных исследований.

Сравнение результатов исследования с отечественными и зарубежными аналогами, формулировка и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности, подтверждение достоверности полученных результатов.

Приобретение навыка организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли.

Презентация научных результатов на научных семинарах и конференциях с привлечением современных технических средств.

Выработка умений и формирование навыков исследовать экономические системы различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления: их генезис, формирование, развитие, прогнозирование.

Выработка умений и формирование навыков исследовать теоретические и методологические принципы, методы и способы управления экономическими системами, институциональные и инфраструктурные аспекты их развития.

Приобретение знаний об особенностях деятельности субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, менеджеры как субъекты управления).

Анализ и оценка деятельности субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, менеджеры как субъекты управления).

3. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ

3.1. Диссертация и публикации как составляющие научного компонента программы аспирантуры

Подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук должна соответствовать критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней».

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

1) научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на

соискание научной степени кандидата наук к защите;

- 2) подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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;
 - 3) промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Количество публикаций аспиранта, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук, в рецензируемых изданиях должно быть не менее числа, определенного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» - 3.

3.2. План подготовки диссертации

Год обу-	Этапы освоения научного компонента про-	Формы текущего контроля, промежуточной и
чения	граммы аспирантуры	итоговой аттестации
1	Выбор темы диссертации, ее обсуждение и утверждение. Написание пояснительной записки (аннотации) к выбору темы диссертации. Утверждение индивидуального плана работы аспиранта по подготовке диссертации. Работа над первой главой диссертации. Корректировка (при необходимости) темы и индивидуального плана работы над диссертацией.	Экспертное заключение на тему диссертации. Индивидуальный план работы аспиранта по подготовке диссертации с детализацией вопросов для рассмотрения в первом году обучения. Рецензирование первой главы диссертации научным руководителем. Представление полученных результатов на кафедре/в институте на научно-исследовательском семинаре. Зачет
2	Детализация индивидуального плана работы аспиранта по подготовке диссертации на второй год обучения с указанием вопросов для рассмотрения. Завершение работы над первой главой диссертации. Работа над второй главой диссертации. Корректировка (при необходимости) темы и индивидуального плана работы над диссертацией.	Индивидуальный план работы аспиранта по подготовке диссертации с детализацией вопросов для рассмотрения во втором году обучения. Рецензирование первой главы диссертации научным руководителем. Рецензирование второй главы диссертации научным руководителем. Представление полученных результатов на кафедре/в институте на научно-исследовательском семинаре. Зачет
3	Детализация индивидуального плана работы аспиранта по подготовке диссертации на третий год обучения с указанием вопросов для рассмотрения. Завершение работы над второй главой диссертации. Работа над третьей главой диссертации. Корректировка (при необходимости) темы и индивидуального плана работы над диссертацией. Диссертация подготовлена к защите.	Индивидуальный план работы аспиранта по подготовке диссертации с детализацией вопросов для рассмотрения во третьем году обучения. Рецензирование второй главы диссертации научным руководителем. Рецензирование третьей главы диссертации научным руководителем. Представление полученных результатов на кафедре/в институте на научно-исследовательском семинаре. Зачет Рецензирование диссертации предполагаемыми оппонентами. Отзыв научного руководителя на диссертацию. Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом

от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и госу-
дарственной научно-технической политике».
Заключение по лиссертации.

3.3. План подготовки публикаций

Год обуче- ния	Этапы освоения научного компонента программы аспиран-	Содержание этапа	Формы текущего контроля, промежу-точной и итоговой
1	туры Утверждение индивидуального плана работы аспиранта по подготовке публикаций. Подбор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, составление и пополнение библиографического списка. Аннотирование статей по теме диссертации. Подготовка литературных обзоров по различным проблемным аспектам темы диссертации.	Подготовка публикаций: 1) в рецензируемых научных изданиях, 2) в приравненных к рецензируемым научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3) в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI). и (или) подготовка: 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.	аттестации Индивидуальный план работы аспиранта по подготовке публикаций. Подготовка тезисов и дальнейшая обязательная публикация в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), при прохождении ежегодной промежуточной аттестации. Первичное рецензирование научным руководителем подготовленных спирантом текстов научных статей и (или) докладов в рамках выполнения индивидуального плана научной деятельности, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях. Зачет
2	Подбор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, пополнение библиографического списка. Аннотирование статей по теме диссертации. Подготовка литературных обзоров по различным проблемным аспектам темы диссертации.	Подготовка публикаций: 1) в рецензируемых научных изданиях, 2) в приравненных к рецензируемым научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3) в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI). и (или) подготовка: 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.	Подготовка тезисов и дальнейшая обязательная публикация статей: — в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень ВАК или приравненных к ним изданиях; — в научных изданиях, в научных изданиях; — в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), при прохождении промежуточной аттестации. Первичное рецензирование научным руководителем под-

	1		
3	Подбор отечествен-	Подготовка публикаций:	готовленных спирантом текстов научных статей и (или) докладов в рамках выполнения индивидуального плана научной деятельности, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях. Зачет Подготовка и даль-
	ной и зарубежной литературы по теме диссертации, пополнение библиографического списка. Аннотирование статей по теме диссертации. Подготовка литературных обзоров по различным проблемным аспектам темы диссертации. Публикации по теме диссертации отражены в автореферате.	1) в рецензируемых научных изданиях, 2) в приравненных к рецензируемым научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3) в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI). и (или) подготовка: 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.	нейшая обязательная публикация статей: — в рецензируемых научных изданиях; — в приравненных к рецензируемым научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; — в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), при прохождении промежуточной аттестации. Первичное рецензирование научным руководителем подготовленных спирантом текстов научных статей и (или) докладов в рамках выполнения индивидуального плана научной деятельности, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях. Включение информации о публикациях во введение к диссертации в процессе оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям,

	установленным в соответствии с Феде-
	ральным законом от
	23 августа 1996 г.
	№127-ФЗ «О науке и
	государственной
	научно-технической
	политике».
	Зачет