

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля), как  
компонент  
программы аспирантуры по научной специальности  
1.6.20. Геоинформатика, картография,  
утвержденной проректором РУТ (МИИТ)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**«Подготовка публикаций по основным научным результатам**  
**диссертации и (или) заявок на патенты»**

Кафедра: Кафедра «Геодезия, геоинформатика и навигация»  
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации  
Научная специальность: 1.6.20. Геоинформатика, картография  
Форма обучения: Очная

Разработчики

доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Геодезия, геоинформатика и  
навигация»

С.В. Шайтура

Согласовано

Заведующий кафедрой ГГН  
Председатель учебно-методической  
комиссии

И.Н. Розенберг

М.Ф. Гуськова

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 72156  
Подписал: заведующий кафедрой Розенберг Игорь Наумович  
Дата: 27.10.2023

## **1. Цели освоения учебной дисциплины.**

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) "Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты" являются: научить аспирантов готовить публикации и дать представление о подготовке 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.

Задачами являются:

- изучение способов и форм выявления необходимой информации;
- освоение методов поиска и реферирования научной литературы, работы со специализированными источниками статистических данных;
- развитие навыков подготовки публикаций по результатам проведенных научных исследований;
- совершенствование навыков публичного представления полученных научных результатов и ведения научных дискуссий;
- ? дать представление об интеллектуальной собственности и охране продуктов интеллектуального труда;
- ? изучение технологий подготовки и экспертизы патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- ? выявление требований к выдаче свидетельств о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных и процедуры подачи заявок.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре программы аспирантуры.**

Дисциплина "Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты" относится к Образовательному компоненту «Дисциплины (модули)» программы аспирантуры по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры.**

В результате изучения дисциплины "Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты" аспирант должен:

**Знать:**

- методику подготовки результатов научного исследования к публикациям;
- ведущие рецензируемые научные журналы и издания, основные

международные и российские реферативные (научомеритические) базы данных по научной специальности;

- требования к содержанию и правила оформления рукописей для публикаций в рецензируемых научных журналах и изданиях;

- основные понятия в области охраны интеллектуальной собственности - основные источники научной и технической информации;

- методические и нормативные материалы по патентоведению.

**Уметь:**

- представлять и оформлять основные научные результаты диссертации в виде публикаций в рецензируемых научных изданиях и журналах;

- проводить патентный поиск и составлять отчет о его результатах;

- анализировать, обобщать и интерпретировать научно-техническую информацию, извлеченную из различных источников, при подготовке заявок на правовую охрану объектов интеллектуальной собственности;

- подготавливать и оформлять в установочном порядке заявочные материалы для получения охранных документов на объект интеллектуальной собственности.

**Владеть:**

- навыками патентного поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по теме научного исследования;

- навыками подготовки документации для получения охранных документов на объект интеллектуальной собственности.

**4. Объем дисциплины (модуля).**

**4.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц (216 академических часа(ов)).

4.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов						
	Всего	Семестр					
		№1	№2	№3	№4	№5	№6
В том числе:							

4.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы аспирантов, а также в форме контактной работы аспирантов с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на иных условиях, при проведении промежуточной

аттестации составляет 216 академических часа (ов).

4.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### **5. Содержание дисциплины (модуля).**

5.1. Занятия лекционного типа.

5.1.1. Лекции.

Не предусмотрено учебным планом

5.2. Занятия семинарского типа.

5.2.1. Практические занятия.

Не предусмотрено учебным планом

5.3. Самостоятельная работа аспирантов.

#### **6. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).**

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Право интеллектуальной собственности А. С. Ворожевич, Е. С. Гринь и др. под редакцией Л. А. Новоселовой Учебник Москва: Статут , 2019	ЭБС "IPRbooks"
2	Подготовка инженеров к управлению интеллектуальной собственностью в системе непрерывного профессионального образования И. В. Вишнякова Монография Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет , 2019	ЭБС "IPRbooks"
1	Планирование и организация научных исследований В.И. Коломацкий, С.В. Логвинов, Г.В. Коломацкий Учебное пособие Ростов н/Д: Феникс , 2014	ЭБС «IPRbooks»
2	Научная публикация: основные требования и подготовка статей к изданию в отечественных и зарубежных журналах: практическое пособие Т. Б. Сибирякова Практикум Саратов : Вузовское образование , 2018	ЭБС «IPRbooks»
3	Искусство писать научные статьи Е. З. Мейлихов Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект» , 2020	ЭБС «IPRbooks»
4	Основы права интеллектуальной собственности М. А. Костенко, О. А. Лупандина Учебное пособие Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета , 2018	ЭБС «IPRbooks»
5	Защита интеллектуальной собственности и компьютерной информации Н. В. Тюльпинова Учебное пособие Саратов:	ЭБС "IPRbooks"

	Вузовское образование , 2020	
6	Защита интеллектуальной собственности А. Г. Салтанова Учебное пособие Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет , 2019	ЭБС "IPRbooks"
7	Основы правового регулирования интеллектуальной собственности в РФ С. В. Борисова Учебное пособие Москва: Российский университет транспорта (МИИТ) , 2021	ЭБС "IPRbooks"

**7. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).**

1. Единое окно доступа к информационным ресурсам (<http://window.edu.ru>).
2. Национальная электронная библиотека (<http://www.elibrary.ru>).
3. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» (<http://school-collection.edu.ru>).
4. Федеральный Интернет-портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>).
5. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru>).
6. Электронно-библиотечная система «Лань» (<https://e.lanbook.com>).
7. Сайт ФГБУ Федеральный институт промышленной собственности (<http://www1.fips.ru>).

**8. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).**

WINDOWS, MS OFFICE.

**9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).**

- учебная аудитория, оснащенная комплектом мебели и доской, для проведения консультаций и промежуточной аттестации;
- компьютерные классы с постоянным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также читальные залы научной библиотеки Российского университета транспорта для самостоятельной работы аспирантов.

**10. Форма промежуточной аттестации: .**

**11. Оценочные материалы.**

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

Оценочные материалы включают в себя контрольные вопросы и типовые

задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов, экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.