

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
2.1.5. Строительные материалы и изделия,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)

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

Кафедра: Кафедра «Строительные материалы и технологии»
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Научная специальность: 2.1.5. Строительные материалы и изделия
Форма обучения: Очная

Разработчики

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

С.В. Шайтура

Согласовано

Заведующий кафедрой СМиТ

Б.В. Гусев

Председатель учебно-методической
комиссии

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: 8252
Подписал: заведующий кафедрой Гусев Борис Владимирович
Дата: 25.01.2024

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 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

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 (наукометрические) 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 установленном 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 8 зачетных единиц (288 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	№7	№8
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 288 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: Вузовское образование , 2020	ЭБС "IPRbooks"
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.