

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«УДМУРТСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР»
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(УдмФИЦ УрО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор УдмФИЦ УрО РАН,
доктор физико-математических наук

М.Ю. Альес

«01» апреля 2018 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Патентование результатов научных исследований

Направления подготовки:
03.06.01 Физика и астрономия

Квалификация (степень) выпускника
исследователь – преподаватель, исследователь

Форма обучения
очная

Ижевск

**Паспорт
фонда оценочных средств
по дисциплине**

Патентование результатов научных исследований

(наименование дисциплины)

№п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Шифр контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Авторское право и смежные права	УК-1,3,4,5	устный опрос
2	Патентное право	УК-1,3,4,5	устный опрос
3	Государственная система патентной информации. Виды патентно-информационного поиска	УК-1,3,4,5	устный опрос
4	Правовая охрана нетрадиционных ОИС	УК-1,3,4,5	устный опрос
5	Рынок ИС. Нормативные условия вовлечения ИС в хозяйственный оборот	УК-1,3,4,5	устный опрос
6	Зачёт	УК-1,3,4,5	Зачёт

Устный опрос по дисциплине

Патентование результатов научных исследований

1. Описание заданий, требований к их выполнению

В течение 3-го курса регулярно осуществляется текущий контроль успеваемости аспиранта, т.е. проверка усвоения учебного материала. Текущий контроль знаний учащихся организован как устный опрос.

2. Критерии оценки: степень раскрытия сущности вопроса, обоснованность ответа. Если вопрос не раскрыт, обнаруживается существенное непонимание, опрос производится повторно, не позднее чем через 2 недели.

3. Вопросы для устного опроса

Вопросы по разделу «Авторское право и смежные права»

1. Основные понятия авторского права. Законодательство об охране авторских прав. Основные международные соглашения.
2. Объекты авторского права. Условия признания авторского права. Срок охраны авторским правом.
3. Программы ЭВМ как объект охраны авторского права. Охрана баз данных (БД).
4. Смежные права. Субъекты смежных прав.
5. Коллективное управление смежными правами.

6. Защита авторских и смежных прав.

Вопросы по разделу «Патентное право»

1. РИД, охраняемые патентным правом. Законодательство РФ об охране интеллектуальных прав. Система правовой охраны промышленной собственности: Роспатент и подведомственные ему организации.
2. Объекты промышленной собственности:
3. изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
4. Порядок подачи заявки и правила составления заявок на получение патента.
5. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Фирменное наименование. Коммерческое обозначение.

Вопросы по разделу «Государственная система патентной информации. Виды патентно-информационного поиска»

1. Роль патентной информации в современных экономических условиях.
2. Патентная документация. Международные классификации: МПК, МКПО, МКТУ. Международный обмен документацией и информацией.
3. Патентная документация, представленная патентными ведомствами и ВОИС в Интернете.
4. Виды патентно-информационного поиска: систематический (по индексам классификации), тематический (по ключевым словам), фирменный (именной), нумерационный (по номерам патентов, заявок).

Вопросы по разделу «Правовая охрана нетрадиционных ОИС»

1. Открытия. Понятие, признаки. История регистрации научных открытий.
2. Коммерческая тайна как объект ИС. Ноу-хау. Недобросовестная конкуренция.
3. Топология интегральных микросхем. Регистрация топологии интегральной микросхемы. Права авторов.

Вопросы по разделу «Рынок ИС. Нормативные условия вовлечения ИС в хозяйственный оборот»

1. Современное состояние рынка ИС. Виды рынка (цивилизованный и нецивилизованный).
2. Введение объектов ИС в хозяйственный оборот.
3. Предотвращение нарушений прав ИС при введении объектов техники в хозяйственный оборот.
4. Оценка ИС. Методы оценки.
5. Инновационная политика за рубежом и в РФ.
6. Стимулирование участников инновационного процесса в соответствии с действующим законодательством.

Зачёт по дисциплине

Патентование результатов научных исследований

1. Описание заданий, требований к их выполнению

В течение 3-го года обучения аспирант слушает лекции и выполняет практические задания, проходит текущий контроль в виде устного опроса. Положительные оценки знаний в рамках текущего контроля и посещение аудиторных занятий являются допуском к зачёту.

2. Критерии оценки на зачёте:

Оценка «зачтено» ставится при:

- в целом правильном и полном ответе с негрубыми ошибками или неточностями;
- умении оперировать специальными терминами;
- небольших затруднениях в использовании практического материала;
- не вполне законченных выводах или обобщениях.

Оценка «незачтено» ставится при:

- ответе на все вопросы билета и наводящие вопросы с грубыми ошибками;
 - неумении оперировать специальными терминами и их незнании;
- неумении приводить примеры практического использования знаний.

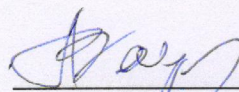
3. Перечень вопросов к зачёту:

1. Основные понятия авторского права. Законодательство об охране авторских прав. Основные международные соглашения.
2. Объекты авторского права. Условия признания авторского права. Срок охраны авторским правом.
3. Программы ЭВМ как объект охраны авторского права. Охрана баз данных (БД).
4. Смежные права. Субъекты смежных прав.
5. Коллективное управление смежными правами.
6. Защита авторских и смежных прав.
7. РИД, охраняемые патентным правом. Законодательство РФ об охране интеллектуальных прав. Система правовой охраны промышленной собственности: Роспатент и подведомственные ему организации.
8. Объекты промышленной собственности:
9. изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
10. Порядок подачи заявки и правила составления заявок на получение патента.
11. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Фирменное наименование. Коммерческое обозначение.
12. Роль патентной информации в современных экономических условиях.
13. Патентная документация. Международные классификации: МПК, МКПО, МКТУ. Международный обмен документацией и информацией.
14. Патентная документация, представленная патентными ведомствами и ВОИС в Интернете.

15. Виды патентно-информационного поиска: систематический (по индексам классификации), тематический (по ключевым словам), фирменный (именной), нумерационный (по номерам патентов, заявок).
16. Открытия. Понятие, признаки. История регистрации научных открытий.
17. Коммерческая тайна как объект ИС. Ноу-хау. Недобросовестная конкуренция.
18. Топология интегральных микросхем. Регистрация топологии интегральной микросхемы. Права авторов.
19. Современное состояние рынка ИС. Виды рынка (цивилизованный и нецивилизованный).
20. Введение объектов ИС в хозяйственный оборот.
21. Предотвращение нарушений прав ИС при введении объектов техники в хозяйственный оборот.
22. Оценка ИС. Методы оценки.
23. Инновационная политика за рубежом и в РФ.
24. Стимулирование участников инновационного процесса в соответствии с действующим законодательством.

Составитель ФОС:

Г.н.с., д.т.н.



(подпись)

В.А. Захаров