

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук**

ПРИНЯТО

УТВЕРЖДАЮ

Ученым советом ФИАН

Директор ФИАН

Протокол № 3/17 от 3 04 2017 г.

Колачевский Н.Н.

Ученый секретарь

Колобов А.В.

« 3 » 04 2017 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Патентование и патентное право»**

Направление подготовки:
03.06.01 — Физика и астрономия

Направленности (профили):

- 01.03.02 – *Астрофизика и звездная астрономия*
- 01.04.01 – *Приборы и методы экспериментальной физики*
- 01.04.02 – *Теоретическая физика*
- 01.04.05 – *Оптика*
- 01.04.07 – *Физика конденсированного состояния*
- 01.04.08 – *Физика плазмы*
- 01.04.16 – *Физика атомного ядра и элементарных частиц*
- 01.04.20 – *Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника*
- 01.04.21 – *Лазерная физика*

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

1. способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5) (карта компетенций приведена в ООП);
2. способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1) (карта компетенций приведена в ООП).

Карта фонда оценочных средств текущей аттестации по дисциплине его содержание и структура

№	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Контролируемы компетенции (или их части)
1	2	3
1.	Понятие промышленной собственности и её место в системе права интеллектуальной собственности. Возникновение и развитие патентного права	УК-1, УК-5
2.	Патентно-правовые понятия. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов	УК-1, УК-5
3.	Понятие патентоспособности изобретения	УК-1, УК-5
4.	Порядок предоставления правовой охраны по патенту	УК-1, УК-5
5.	Содержание исключительного права по патенту	УК-1, УК-5
6.	Правомочие распоряжения исключительным правом	УК-1, УК-5
7.	Защита патентного права	УК-1, УК-5
8.	Правовая охрана нетрадиционных объектов	УК-1, УК-5
9.	Правовая охрана средств индивидуализации	УК-1, УК-5
10.	Зарубежная охрана объектов патентного права	УК-1, УК-5

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Комплект тестовых заданий (материалов)

Что такое изобретение?

- удачное решение какой-либо задачи,
- решение задачи в области техники,
- решение задачи, отвечающее требованиям, установленным в законе.

Понятие полезной модели.

- конструктивное решение, обладающее новизной и промышленной применимостью,
- модель какого-либо технического объекта,
- образец изделия для воспроизведения в промышленном производстве.

Что такое критерий «изобретательская деятельность»?

- деятельность человека по созданию изобретения,
- деятельность по использованию изобретения,
- признак, определяющий творческий характер изобретательской идеи.

Что такое заявка на изобретение?

- заявление о создании изобретения,
- оповещение общественности о создании изобретения,
- пакет документов, раскрывающих сущность изобретения.

Куда следует подавать заявку на изобретение?

- по месту работы автора,
- в министерство по принадлежности изобретения,
- в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Что такое проверочная система экспертизы изобретения?

- проверка формальных моментов документации заявки,
- проверка работоспособности изобретения,
- проверка соответствия изобретения критериям патентоспособности.

Что такое явочная система выдачи патентов?

- выдача патентов по заявлению без какой-либо проверки изобретения,
- выдача патента «на страх и риск заявителя» с проверкой лишь формальных требований к изобретению,
- производимое автором оповещение о создании изобретения.

Какое старейшее международное соглашение устанавливает охрану объектов промышленной собственности?

- Бернская конвенция об охране авторов литературных, научных и художественных произведений,
- Парижская конвенция об охране промышленной собственности,
- Римский договор о создании Европейского сообщества (общий рынок).

Когда была принята Парижская конвенция?

- 1910 г.,
- 1935 г.,
- 1883 г.

Что такое охрана наименования места происхождения товаров?

- охрана территорий, где производятся ценные изделия,
- охрана товаров, произведенных в одной местности,
- охрана товаров, обладающих ценными качествами благодаря климатическим, географическим и другим условиям местности их производства.

Срок действия патента на изобретение:

- 15 лет с момента выдачи,
- бессрочно,
- 20 лет со дня подачи заявки.

Существует ли возможность продления срока действия патента:

- да, если из патента не получены возможные выгоды,
- нет, ни при каких обстоятельствах,
- да, на патенты на изобретения, относящиеся к лекарственным средствам или агрохимикату.

Что собой представляет «ноу-хау»?

- изобретение, на который не выдан патент,
- коммерческую тайну, сохраняемую обладателем,
- сведения и знания, имеющие коммерческую ценность и сохраняемые в тайне.

2.2. Вопросы к зачету

1. Понятие промышленной собственности.
2. Виды объектов промышленной собственности.
3. Отличие права собственности от исключительного права на объекты промышленной собственности.
4. Понятие исключительного права.
5. Объекты патентного права. Сходство и различие.
6. Причины возникновения патентного права.
7. Изобретение как объект правовой охраны.
8. Понятие патентоспособного изобретения.
9. Характеристика критериев патентоспособности изобретения.
10. Условия и порядок предоставления правовой охраны изобретениям.
11. Оформление прав на изобретение.
12. Содержание исключительного права на изобретение. Ограничения ис-

- ключительных прав.
13. Виды лицензий на изобретения.
 14. Защита патентных прав от нарушителей.
 15. Понятие полезной модели, её отличие от изобретения.
 16. Понятие промышленного образца, критерии его патентоспособности.
 17. Понятие и признаки товарного знака. Его правовая охрана.
 18. Основания классификации товарных знаков.
 19. Порядок и условия предоставления правовой охраны товарным знакам.
 20. Оформление прав на товарный знак.
 21. Содержание исключительного права на товарный знак.
 22. Основания для отказа в регистрации договора об отчуждении исключительного права на товарный знак.
 23. Существенные условия лицензионного договора на использование товарного знака.
 24. Основания прекращения правовой охраны товарного знака.
 25. Понятие наименования места происхождения товара. Особенности правового режима.
 26. Ответственность за незаконное использование наименования места происхождения товара.
 27. Понятие фирменного наименования, субъект права на фирменное наименование.
 28. Порядок предоставления правовой охраны фирменным наименованиям.
 29. Условия возникновения правовой охраны коммерческого обозначения.
 30. Споры о нарушении патентных прав: основания возникновения, порядок рассмотрения и виды ответственности.
 31. Понятие приоритета, его виды.
 32. Условия установления приоритета по различным объектам промышленной собственности.
 33. Выделение заявок на объекты промышленной собственности. Правовое значение.
 34. Виды и содержание договоров, связанных с патентами.
 35. Понятие и виды недобросовестной конкуренции.
 36. Признание патента недействительным.
 37. Ограничения прав патентообладателя по закону. Право преждепользования. Право послепользования.
 38. Восстановление действия патента.
 39. Продление срока действия патента на изобретение.
 40. Действия, не признаваемые нарушением патентных прав.
 41. Правовой режим коммерческой тайны.
 42. Особенности правового режима секретов производства (ноу-хау).
 43. Специфика охраны топологий интегральных микросхем.
 44. Селекционные достижения. Понятия и признаки. Защита прав авторов и правообладателей селекционных достижений.
 45. Общая характеристика международных соглашений в области охраны промышленной собственности.

46. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Причины её заключения. Основные принципы.
47. Международные соглашения, заключенные в рамках Парижской конвенции, по отдельным вопросам промышленной собственности.
48. Договор о патентной кооперации (РСТ). Цели заключения. Основные положения.
49. Конвенция об учреждении Всемирной организации по охране интеллектуальной собственности (ВОИС). Цели и функции ВОИС.
50. Региональные соглашения и конвенции. Европейская патентная конвенция. Основные принципы.
51. Евразийская патентная конвенция. Цели заключения. Процедура подачи и рассмотрения заявок на изобретения. Территория действия патента.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки учебных достижений аспирантов. Качество ответов и решения задач (заданий) оцениваются на “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно” и “неудовлетворительно”.

Оценка “отлично” выставляется обучающемуся, если:

- даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, правильно и рационально (с использованием рациональных методик) решены практические задачи;
- в ответах выделялось главное, все теоретические положения умело увязывались с требованиями руководящих документов;
- ответы были четкими и краткими, а мысли излагались в логической последовательности;
- показано умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.

Оценка “хорошо” выставляется обучающемуся, если:

- даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, правильно решены практические задания;
- в ответах не всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не всегда использовались рациональные методики расчётов;
- ответы в основном были краткими, но не всегда четкими.

Оценка “удовлетворительно” выставляется обучающемуся, если:

- даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении практических задач аспи-

рант использовал прежний опыт и не применял новые методики выполнения расчётов, однако на уточняющие вопросы даны в целом правильные ответы;

- при ответах не выделялось главное;
- ответы были многословными, нечеткими и без должной логической последовательности;
- на отдельные дополнительные вопросы не даны положительные ответы.

Оценка “неудовлетворительно” выставляется обучающемуся, если не выполнены требования, соответствующие оценке “удовлетворительно”.

Итоговая оценка по дисциплине – зачет.

Шкала оценивания			
Не удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
«Не зачтено»	«Зачтено»		

Согласовано

Помощник директора по работе с молодежью

Селезнев Л.В.

Зам. начальника отдела аспирантуры

Зотов С.Д.