

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Монастырский Денис Викторович

Должность: начальник Научно-образовательного центра ФИПС

Дата подписания: 23.08.2024 15:18:39

Уникальный программный ключ:

6b5672226d417ddf0822428d26ff4b368362fa22

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ФИПС)**

**Календарный учебный график
программы повышения квалификации специалистов
«Подготовка экспертов, осуществляющих рассмотрение заявок на
изобретения, полезные модели»
160 академических часов
(форма обучения: очная с применением дистанционных технологий)**

Кол-во ак. часов	Тема и вид занятий
Экспертиза изобретений и полезных моделей	
1 день 5 ак.ч.	Понятие ИС. ИС в современном мире. (Лекция – 1 ч.)
	Общие требования к оформлению заявки. Требования к заявлению. Требования к описанию. <i>Понятие заявки. Документы заявки (заявка как таковая) и документы, прилагаемые к заявке. Требования к заявлению, к реферату, к платежным документам, в том числе общие требования для всех документов (недопустимые элементы, терминология, пригодность для репродуцирования, язык, количество экземпляров и др.). Общие требования, предъявляемые к описанию. Назначение описания. Разделы описания. Требования, предъявляемые к каждому из разделов описания. Назначения разделов. Классификация по областям техники в соответствии с Международной патентной классификацией (МПК). (Лекция – 2 ч.)</i>
	Общие требования к оформлению заявки. Требования к заявлению. Требования к описанию. (Практика – 2 ч.)
2 день 4 ак.ч.	Требования к формуле. <i>Понятие формулы. Назначение формулы, понятие объема правовой охраны. Распространенные ошибки, допускаемые заявителем при составлении формулы. Информационное значение формулы. Общие требования, предъявляемые к формуле. Структура формулы полезной модели. Структура формулы изобретения (однозвенная формула и многозвенная. Требования к изложению пунктов формулы изобретения. Требование единства изобретения и его связь со структурой формулы). Особенности изложения формулы изобретений: - относящихся к способам, устройствам, веществам, штаммам, на применение; - в зависимости от области техники (механика, химия, физика). (Лекция – 4 ч.)</i>
3 день 4 ак.ч.	Требования к формуле. (Практика – 4 ч.)
4 день 2 ак.ч.	Требования к формуле. (Практика – 2 ч.)

5 день 4 ак.ч.	Проверка соблюдения требования единства изобретения, полезной модели. <i>Требование единства.</i> (Лекция – 2 ч.)
	Проверка соблюдения требования единства изобретения, полезной модели. (Практика – 2 ч.)
6 день 4 ак.ч.	Проверка соблюдения требования единства изобретения, полезной модели. (Практика – 4 ч.)
7 день 4 ак.ч.	Цель и значение формальной экспертизы заявки на изобретение и полезную модель. Основные этапы и документы стадии формальной экспертизы. (Лекция – 2 ч.) Понятие принципиальной патентоспособности заявленного решения. <i>Технические решения, охраняемые в качестве полезной модели. Характеристика объектов, относящихся к устройству. Технические решения, охраняемые в качестве изобретения.</i> (Лекция – 2 ч.)
8 день 2 ак.ч.	Особенности рассмотрения идентичных заявок на полезные модели, изобретения. (Практика – 2 ч.)
9 день 4 ак.ч.	Правила установления приоритета изобретения, полезной модели. Проведение информационного поиска. <i>Виды приоритетов и условия их установления. Классификация изобретения, полезной модели. Определение области поиска. Установление уровня техники. Особенности проведения информационного поиска в отношении заявленного изобретения для определения уровня техники с учетом, которого будет осуществляться проверка его соответствия условиям промышленной применимости, новизны и изобретательского уровня. Общеизвестные и не общеизвестные источники информации. Определение степени релевантности источников информации.</i> (Лекция – 2 ч.)
	Правила установления приоритета изобретения, полезной модели. Проведение информационного поиска. (Практика – 2 ч.)
10 день 4 ак.ч.	Проверка достаточности раскрытия сущности изобретения, полезной модели. Объекты изобретений и полезных моделей. Соблюдение требований к содержанию формулы. <i>Анализ описания. Понятие технического результат. Анализ формулы. Совокупность существенных признаков, влияющих на технический результат. Требования к обоснованию и логике изложения доводов, подтверждающих несоответствие документов заявки требованию достаточности раскрытия сущности изобретения, полезной модели. Основания для направления запроса. Основания для направления решения об отказе.</i> (Лекция – 4 ч.)
11 день 4 ак.ч.	Проверка достаточности раскрытия сущности изобретения, полезной модели. Объекты изобретений и полезных моделей. (Практика – 4 ч.)
12 день 2 ак.ч.	Требования, предъявляемые к чертежам и иным материалам, если они необходимы для понимания сущности изобретения (полезной модели). Требования к реферату. (Практика – 2 ч.)

13 день 4 ак.ч.	Соблюдение требований к содержанию формулы. (Практика – 4 ч.)
14 день 2 ак.ч.	Проверка соответствия заявленного технического решения (изобретение, полезная модель) условию промышленной применимости и новизны. <i>Понятие промышленной применимости и новизны для технических решений. Особенности проведения поиска на новизну (поиск аналогов – объектов того же назначения). Противопоставление заявок. Требования к обоснованию и логике изложения доводов в документах экспертизы, подтверждающих несоответствие полезной модели и изобретения условию новизны и промышленной применимости.</i> <i>Основания для направления запроса. Основания для направления решения об отказе.</i> <i>Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке промышленной применимости и новизны. (Лекция – 2 ч.)</i>
15 день 4 ак.ч.	Проверка соответствия заявленного технического решения (изобретение, полезная модель) условию промышленной применимости и новизны. (Практика – 4 ч.)
16 день 4 ак.ч.	Договор о патентной кооперации. <i>Поддача международных заявок в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ).</i> <i>Особенности рассмотрения заявок РСТ на международной и национальной фазе. (Лекция – 2 ч.)</i> Договор о патентной кооперации. (Практика – 2 ч.)
17 день 4 ак.ч.	Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. (Лекция – 2 ч.) <i>Особенности проведения поиска при проверке изобретательского уровня: поиск не только аналогов – объектов того же назначения, но отличительных признаков. Принципы поиска отличительных признаков. Определение области поиска при поиске отличительных признаков. Требования к обоснованию и логике изложения доводов, подтверждающих несоответствие изобретения условию изобретательского уровня, в документах экспертизы.</i> <i>Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке изобретательского уровня.</i> Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. (Практика – 2 ч.)
18 день 4 ак.ч.	Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. (Практика – 4 ч.)
19 день 4 ак.ч.	Понятие принципиальной патентоспособности заявленного решения. (Практика – 4 ч.)

20 день 4 ак.ч.	Правила ведения диалога с заявителем, до принятия решения, принятие решения. <i>Порядок квалифицирования входящей (ВК) и исходящей (ИК) корреспонденции и сроки проведения экспертизы. Виды используемых экспертами форм ИК. Использование АБД при проведении экспертизы. Продление срока предоставления запрашиваемых документов и материалов. Восстановление пропущенного срока при рассмотрении заявки. Требования, предъявляемые к структуре и оформлению решений о выдаче патента.</i> <i>Требования, предъявляемые к структуре и оформлению решений об отказе в выдаче патента. Другие виды документов, подготавливаемых экспертами в процессе экспертизы по существу в соответствии с действующим патентным законодательством и организационно распорядительными документами ФИПС. Порядок проведения экспертных совещаний и переговоров. Правила заполнения протокола. Ошибки, допускаемые экспертами, при подготовке документов экспертизы. (Практика – 2 ч.)</i> Проверка дополнительных материалов и внесение изменений в материалы заявки на изобретение и полезную модель. <i>Случаи, при которых дополнительные материалы изменяют заявку по существу. Основания для направления повторного запроса. Основания для признания заявки отозванной. (Практика – 2 ч.)</i>
21 день 4 ак.ч.	ЭКЗАМЕН (4 ч.)
Патентная информация	
22 день 4 ак.ч.	Системы классификации изобретений: Назначение и основные принципы построения систем классификации (СПК, МПК). Электронные версии МПК. (Лекция и практика - 4 ч.)
23 день 4 ак.ч.	Поиск патентной информации: Цели и виды поиска. Нормативные документы, регламентирующие вопросы проведения поиска. Требования, предъявляемые к объему и области поиска при выполнении различных видов экспертных работ. Документы, входящие в минимум документации, предусмотренной Договором РСТ и Инструкцией РСТ. Требования к оформлению отчета о поиске. (Лекция – 4 ч.)
24 день 4 ак.ч.	Машиночитаемые базы данных (БД) и поисковые возможности в электронной среде. Стратегия поиска. (Лекция и практика – 4 ч.)
25 день 4 ак.ч.	Информационные ресурсы на сайте ФИПС Информационно-поисковая система (ИПС) ФИПС (наполнение, поисковый язык, примеры поиска, ограничения). (Лекция и практика – 4 ч.)
26 день 4 ак.ч.	АС “PatSearch” (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
27 день 4 ак.ч.	АС “PatSearch” (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
28 день 4 ак.ч.	АС “PatSearch” (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
29 день 4 ак.ч.	Патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД Европейского патентного ведомства Espacenet (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)

30 день 4 ак.ч.	Патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД ВОИС Patentscope (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
31 день 4 ак.ч.	БД Евразийского патентного ведомства ЕАРАТIS (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
32 день 4 ак.ч.	Патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД патентных ведомств Германии Depatisnet и США (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
33 день 4 ак.ч.	Патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД патентных ведомств Японии и Кореи (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
34 день 4 ак.ч.	Патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД патентных ведомств Китая (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности). (Лекция и практика – 4 ч.)
35 день 4 ак.ч.	Средства перевода зарубежных патентных документов на примере системы ПРОМТ (возможности ПРОМТ, режимы перевода, инструменты, влияющие на качество перевода, используемые словари). (Лекция и практика – 4 ч.)
36 день 4 ак.ч.	БД, содержащие научно-техническую литературу в Интернет, и их поисковые возможности. (Лекция и практика – 4 ч.)
37 день 2 ак.ч.	ЭКЗАМЕН (2 ч.)
Правовые основы интеллектуальной собственности и основные положения патентного права в Российской Федерации	
38 день 6 ак.ч.	Понятие права. Понятие законодательства. Системы и источники права. (Лекция – 4 ч.) Основные институты права интеллектуальной собственности. Авторское право. Право промышленной собственности (Лекция – 2ч.)
39 день 8 ак.ч.	Цели получения патента. Законодательство, относящееся к патентному праву. (Лекция – 4 ч.) Исключительное право. Использование объекта патентного права (Лекция – 2 ч.) Патентование изобретений, полезных моделей и промышленных образцов как государственная услуга. (Лекция – 2 ч.)

40 день 6 ак.ч.	Публикация заявки. Временная правовая охрана. Преобразование заявок. (Лекция – 2 ч.) Основные международные соглашения, относящиеся к патентному праву. (Лекция – 2 ч.) Актуальные вопросы применения патентного права экспертизы изобретений и полезных моделей. (Лекция – 2 ч.)
----------------------------	--