

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Монастырский Денис Витальевич

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
	Понятие ИС. ИС в современном мире. (Лекция – 1 ч.)
1 день 5 ак.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.	<p>Проверка соответствия заявленного технического решения (изобретение, полезная модель) условию промышленной применимости и новизны.</p> <p><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></p> <p><i>Основания для направления запроса. Основания для направления решения об отказе.</i></p> <p><i>Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке промышленной применимости и новизны. (Лекция – 2 ч.)</i></p>
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.	<p>Договор о патентной кооперации.</p> <p><i>Поддача международных заявок в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ).</i></p> <p><i>Особенности рассмотрения заявок РСТ на международной и национальной фазе. (Лекция – 2 ч.)</i></p> <p>Договор о патентной кооперации. (Практика – 2 ч.)</p>
17 день 4 ак.ч.	<p>Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. (Лекция – 2 ч.)</p> <p><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></p> <p><i>Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке изобретательского уровня.</i></p> <p>Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. (Практика – 2 ч.)</p>
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.	<p>Правила ведения диалога с заявителем, до принятия решения, принятие решения.</p> <p><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></p> <p><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></p> <p>Проверка дополнительных материалов и внесение изменений в материалы заявки на изобретение и полезную модель.</p> <p><i>Случаи, при которых дополнительные материалы изменяют заявку по существу. Основания для направления повторного запроса. Основания для признания заявки отозванной. (Практика – 2 ч.)</i></p>
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.)
--------------------	--