

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)

УТВЕРЖДЕНО

Заседание секции НТС
“Развитие образовательной
деятельности” ФИПС
Протокол № 2 от 12.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФИПС

Ю.С. Зубов
«14» сентября 2017 г.

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)
**«Повышение квалификации экспертов, осуществляющих рассмотрение
заявок на изобретения и полезные модели»**

Москва, 2017 г.

Рабочая группа:

№ п/п	ФИО	Должность, отдел
1.	Алексеева Ольга Ленаровна	Заместитель директора
2.	Грищенко Наталья Борисовна	Заведующий отделом 34
3.	Ганенкова Светлана Николаевна	Заместитель заведующего отделом 34
4.	Васильева Татьяна Дмитриевна	Научный сотрудник отдела 32
5.	Войцеховская Зоя Эдуардовна	Старший научный сотрудник отдела 32
6.	Гаврилова Елена Борисовна	Заведующий отделением 1
7.	Глуценко Валентин Николаевич	Заведующий отделом 08
8.	Дарина Ольга Николаевна	Научный сотрудник отдела 32
9.	Дмитриева Юлия Владимировна	Заведующий отделом 11
10.	Зайцев Юрий Станиславович	Заведующий отделением 2
11.	Иванова Татьяна Михайловна	ВГЭ по ИС отдела 29
12.	Коборова Алла Андреевна	Научный сотрудник отдела 32
13.	Максимова Валерия Владиславовна	Заведующий отделом. 32
14.	Пономарева Наталья Геннадиевна	Заведующий отделом 05
15.	Попова Людмила Ивановна	Заведующий отделом 29
16.	Прибыткова Татьяна Борисовна	Заместитель заведующего отделом 32
17.	Савченко Ксения Евгеньевна	ВГЭ по ИС отдела 15
18.	Спунгина Наталия Ильинична	Заведующий отделом 28
19.	Стебелева Марина Евгеньевна	Заместитель заведующего отделом 11
20.	Тихомирова Ольга Викторовна	Научный сотрудник отдела 32
21.	Федяева Инна Александровна	Старший научный сотрудник отдела 32
22.	Шеланкова Наталья Владимировна	Заведующий сектором отдела 32
23.	Шестакова Светлана Леонидовна	Заместитель заведующего отделом 03
24.	Щелоков Андрей Олегович	Заместитель заведующего отделом 05

1. Общие положения

Программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) разработана в соответствии с требованиями,

установленными к дополнительным образовательным программам (приказ Минобрнауки от 01.07.2013 г. №499) и методическими рекомендациями по разработке дополнительных образовательных программ на основе профессиональных стандартов от 22.04.2015 № ВК – 1032/06.

Выбор профессионального стандарта - Специалист по патентоведению.

(Приказ Минтруда России от 22.10.2013 № 570н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению" зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 №30435).

Выбор образовательного стандарта - ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08. «Управление интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры), (Приказ Минобрнауки России от 12.03 2014г.№ 179, зарегистрировано в Минюсте России 29.04.2014 №32135).

Категория обучающихся: слушатели, имеющие диплом о высшем образовании.

Форма обучения: очная.

Трудоемкость обучения: 232 академических часа.

Список использованных сокращений

ИС – интеллектуальная собственность

ПК – профессиональные компетенции

РИД – результаты интеллектуальной деятельности

ТФ – трудовые функции

2. Цели и задачи программы

Цель программы Повышение квалификации экспертов, осуществляющих рассмотрение заявок на изобретения и полезные модели» состоит в расширении области знаний слушателей курса повышения

квалификации ФИПС по вопросам, касающимся экспертизы заявок на изобретения и полезные модели.

Задачи:

- проведение экспертиз результатов научно-технической деятельности

Для достижения задач составлены цели, необходимо, чтобы слушатель:

Знал: теоретические основы законодательства в сфере интеллектуальной собственности.

Умел: работать с интернет-ресурсами и базами данных и подготавливать по результатам проведения экспертизы заявок документы, предусмотренные соответствующими нормативными актами.

Владел: полученными знаниями и навыками для проведения экспертизы заявок на полезные модели и изобретения.

3. Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональным стандартом

Программа	Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Уровень квалификации
Повышение квалификации экспертов, осуществляющих рассмотрение заявок на изобретения и полезные модели	"Специалист по патентоведению" зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 №30435	Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)	Проведение патентной экспертизы (В/02.7) Исследование патентной чистоты объекта (В/03.7)	7

4. Формирование результатов освоения программы с учетом профессионального стандарта

Профессиональный стандарт «Специалист по патентоведению»	ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08. «Управление интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры)	Профессиональные компетенции
<i>Трудовые функции</i>	<i>Профессиональные задачи</i>	<i>Компетенции</i>
Проведение патентной экспертизы (В/02.7)	Проведение экспертиз результатов научно-технической деятельности	<p>способность проявлять знание основных положений правовых актов в сфере интеллектуальной собственности и инновационной деятельности (ОПК-3);</p> <p>способность проведения патентного поиска по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации (ПК-16);</p>

5. Содержание программы

5.1 Учебный план

№ п/п	Наименование	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа	Формы контроля
			Лекции	Семинары		
1	Правовые основы интеллектуальной собственности и основные	26	22	-	4	-

	положения патентного права в Российской Федерации					
2	Экспертиза изобретений, полезных моделей	118	30	74	14	Экзамен
2.1	Требования к документам заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель.	32	6	20	6	
2.2	Рассмотрение заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель. Экспертиза.	80	20	54	6	
2.3	Анализ практики экспертизы. Ошибки, допускаемые экспертами при проведении экспертизы.	6	4	-	2	
3	Патентная информация	80	36	34	10	Экзамен
3.1	Системы классификации изобретений	10	4	4	2	
3.2	Поиск патентной информации	6	4	-	2	
3.3	Патентная информация в электронной среде	64	28	30	6	
	2 экзамена (по 4 часа)					
		232	88	108	28	8

5.2. Учебная программа

№ п/п	Наименование	Содержание
1	Правовые основы интеллектуальной собственности и основные положения патентного	- Понятие права. Основные положения гражданского права, имеющие отношение к интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Основные институты;

	права в Российской Федерации	<ul style="list-style-type: none"> - Российское законодательство об охране интеллектуальной собственности (часть четвертая Гражданского кодекса Российской Федерации). Патентное право. Законодательство, относящееся к патентному праву; - Основные международные соглашения, относящиеся к патентному праву; - Понятие изобретения, полезной модели, промышленного образца, условия их патентоспособности и правовая охрана. - Авторы и патентообладатели изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Служебные изобретения, полезная модель и промышленный образец; - Исключительное право на изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Содержание и ограничение. Понятие лицензионного договора, договора отчуждения. Установление факта нарушения исключительного права; - Основные этапы процедуры предоставления правовой охраны изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам. Понятие приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца. Временная правовая охрана. Преобразование заявок. Прекращение и восстановление, продление действия патента. Пошлины; - Особенности охраны секретных изобретений. Особенности охраны изобретений, созданных за счет средств государственного бюджета. Секретные полезные модели. Особенности рассмотрения заявок на секретные полезные модели. - Защита прав авторов и патентообладателей в России.
2	Экспертиза изобретений, полезных моделей	
2.1	Требования к документам заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель.	<p>1. Общие требования к оформлению заявки. Требования к заявлению. Требования к описанию.</p> <p>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).</p>

		<p>2. Требования к формуле. 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).</p> <p>3. Требования, предъявляемые к чертежам и иным материалам, если они необходимы для понимания сущности изобретения (полезной модели). Требования к реферату.</p>
2.2	Рассмотрение заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель. Экспертиза.	<p>1. Цель и значение формальной экспертизы заявки на изобретение и полезную модель. Основные этапы и документы стадии формальной экспертизы. Место формальной экспертизы в процедуре предоставления правовой охраны изобретениям и полезным моделям. Основные этапы процедуры предоставления правовой охраны изобретению и полезной модели. Цели каждого этапа. Сроки проведения экспертизы. Права и обязанности государственного патентного эксперта на стадии формальной экспертизы. Содержание формальной экспертизы. Пошлины. Установление даты подачи заявки. Классифицирование изобретения, полезной модели. Основания для запроса. Последствия непредставления запрашиваемых материалов в установленный срок для заявителя (признание заявки отозванной). Последствия представления неполного ответа на запрос экспертизы. Возможные действия экспертизы в этой ситуации. Основное требование к дополнительным материалам, представленным заявителем. Продление срока предоставления запрашиваемых документов и материалов. Восстановление пропущенного срока при рассмотрении заявки. Уведомления, подготавливаемые экспертами в процессе формальной экспертизы на основании действующего законодательства и в соответствии с организационно-распорядительными документами ФИПС. Порядок квалифицирования входящей (ВК) и исходящей (ИК) корреспонденции и сроки проведения экспертизы. Виды</p>

	<p>используемых экспертами форм ИК. Использование АБД при проведении формальной экспертизы.</p> <p>2. Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель по существу. Условия проведения экспертизы по существу и ее содержание.</p> <p>2.1. Проверка соблюдения требования единства изобретения, полезной модели. Проверка принципиальной патентоспособности</p> <p>Требование единства. Понятие принципиальной патентоспособности заявленного решения. Технические решения, охраняемые в качестве полезной модели. Характеристика объектов, относящихся к устройству. Технические решения, охраняемые в качестве изобретения.</p> <p>2.2. Проверка достаточности раскрытия сущности изобретения, полезной модели. Объекты изобретений и полезных моделей. Соблюдение требований к содержанию формулы.</p> <p>Анализ описания. Понятие технический 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.</p> <p>2.3. Правила установления приоритета изобретения, полезной модели. Проведение информационного поиска. 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. Общедоступные и не общедоступные источники информации. Определение степени релевантности источников информации.</p> <p>2.4. Проверка соответствия заявленного технического решения (изобретение, полезная модель) условию промышленной применимости и новизны.</p> <p>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</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>промышленной применимости.</p> <p>Основания для направления запроса. Основания для направления решения об отказе.</p> <p>Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке промышленной применимости и новизны.</p> <p>2.5. Методика проверки соответствия заявленного изобретения условию изобретательский уровень. 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 логики изложения доводов, подтверждающих несоответствие изобретения условию изобретательского уровня, в документах экспертизы. Распространенные ошибки, допускаемые экспертами при проверке изобретательского уровня.</p> <p>2.6. Особенности рассмотрения идентичных заявок на полезные модели, изобретения.</p> <p>2.7. Правила ведения диалога с заявителем, до принятия решения, принятие решения.</p> <p>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.</p> <p>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 организационными распорядительными документами ФИПС. Порядок проведения экспертных совещаний и переговоров. Правила заполнения протокола. Ошибки, допускаемые экспертами, при подготовке документов экспертизы.</p> <p>2.8. Проверка дополнительных материалов и внесение изменений в материалы заявки на изобретение и полезную модель.</p> <p>Случаи, при которых дополнительные материалы изменяют заявку по существу. Основания для направления повторного запроса. Основания для признания заявки отозванной.</p> <p>3. Договор о патентной кооперации. Экспертиза заявок в соответствии с Договором о патентной кооперации РСТ</p> <p>Особенности рассмотрения международных заявок на национальной фазе</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3	Анализ практики экспертизы. Ошибки, допускаемые экспертами при проведении экспертизы.	Типичные ошибки, допускаемые экспертами при подготовке первого запроса. Последствия несоблюдения установленных правил проверки патентоспособности. Трудности, встречающиеся при отнесении заявленного предложения к предложениям, которым не предоставляется правовая охрана согласно Кодексу. Понятия и общая характеристика предложений, исключенных из патентной охраны, предложений, которые не являются изобретениями и полезными моделями, и предложений, которым не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения и полезной модели. Примеры таких предложений. Причины несоблюдения процедуры и сроков, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации. Несоблюдение требований делопроизводства, установленных ведомственными документами.
3	Патентная информация	
3.1	Системы классификации изобретений	- назначение и основные принципы построения систем классификации (СПК, МПК). Электронные версии МПК; - использование классификационных систем при проведении экспертизы заявок;
3.2	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.
3.3	Патентная информация в электронной среде	- машиночитаемые базы данных (БД) и поисковые возможности в электронной среде. Стратегия поиска; - АС "PatSearch" (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности); - информационные ресурсы на сайте ФИПС Информационно-поисковая система (ИПС) ФИПС (наполнение, поисковый язык, примеры поиска, ограничения); - БД Евразийского патентного ведомства ЕАРАТIS (включенные массивы, их наполнение, поисковый язык, поисковые возможности); - патентная информация «минимума РСТ» в сети Интернет. БД патентных ведомств: ЕПВ (Espacenet), ВОИС (Patentscope), Германии (Depatisnet), США, Японии, Кореи, Китая (наполнение, поисковый язык, поисковые возможности);

	<ul style="list-style-type: none"> - автоматизированная система (АС) «Электронный архив заявок» (включённые документы, работа с ними); - средства перевода зарубежных патентных документов на примере системы ПРОМТ (возможности ПРОМТ, режимы перевода, инструменты, влияющие на качество перевода, используемые словари); - БД, содержащие научно-техническую литературу в Интернет, и их поисковые возможности.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Результаты обучения

Трудовые действия	Проведение информационного поиска. Подготовка документов экспертизы
Необходимые умения	<p>Использовать современную нормативно-правовую базу в области ИС.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготавливать по результатам проведения экспертизы заявок для направления заявителям и/или их представителям запросы, письма, уведомления и иные документы, предусмотренные соответствующими нормативными актами, - Подготавливать проекты решений Федеральной службы по интеллектуальной собственности; - Классифицировать и/или уточнять классификационные индексы заявок согласно действующей редакции Международной патентной классификации (МПК, СПК); - Проводить информационные поиски и подготавливать по их результатам соответствующие отчеты; - проводить международную предварительную экспертизу заявок, поданных в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ) и подготавливать заключения международной предварительной экспертизы
	Пользоваться всеми источниками патентной информации, включая удаленные базы данных
Необходимые знания	Правовые основы интеллектуальной собственности. Нормативные документы

Стадии и сущность патентной экспертизы. формальная экспертиза и экспертиза по существу. Особенности экспертизы изобретений и полезных моделей
Нормативно-правовая база-проведения поиска
Содержание и порядок проведения информационного поиска
Виды патентной документации, структура патентного документа, роль формулы изобретения для определения объема исключительных прав
Российские и зарубежные патентные базы данных
Средства и методы патентного поиска

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1 Учебно-методическое обеспечение

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 03.07.2016, с изм. от 13.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)

2. Приказ Министерства экономического развития РФ от 25 мая 2016 г. № 316 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение...» *(приказ вступил в силу 12 августа 2016 г.)*

3. Приказ Министерства экономического развития РФ от 25 мая 2016 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента предоставления

Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата» *(приказ вступил в силу 14 августа 2016 г.)*

4. Приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 702 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации полезной модели и выдаче патента на полезную модель, его дубликата»

5. Приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 701 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации полезных моделей, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на полезную модель, Составов сведений о выдаче патента на полезную модель, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Составов сведений, указываемых в форме патента на полезную модель, формы патента на полезную модель»

6. Конвенция, учреждающая Всемирную Организацию Интеллектуальной Собственности" (Подписана в Стокгольме 14.07.1967, изменена 02.10.1979)

7. Приказ Минтруда России от 22.10.2013 N 570н (ред. от 12.12.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 N 30435);

8. Приказ Минобрнауки России от 12.03.2014 N 179 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью (уровень магистратуры)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.04.2014 N 32135);

9. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими

рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов");

10. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 "О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн);

11. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн).

12. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017) "Об образовании в Российской Федерации";

13. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444).

6.2. Перечень рекомендуемых Интернет ресурсов

1. www1.fips.ru
2. www.rupto.ru
3. www.wipo.int/portal/ru/

6.3 Материально-техническое обеспечение программы

Мультимедийная установка, компьютерные программы, обеспечивающие процесс.

Аудиторный фонд:

- помещение на 50 чел. с партами и стульями (аудитория 425Б-Бережковская набережная, д. 24 корп. 1);

- компьютерный зал на 20 чел. (аудитория 224, Бережковская набережная, д. 30 корп.. 1).

7. Фонд оценочных средств

Вопросы:

1. Объекты изобретений и полезных моделей. Признаки объектов изобретений и полезных моделей.
2. Условия и сроки публикации сведений о заявке на изобретение
3. Сходства и отличия патента на изобретение от патента на полезную модель.
4. Восстановление пропущенных сроков при рассмотрении заявки на изобретение. Условия. Процедура.
5. Предложения, которым не предоставляется правовая охрана.
6. Процедура подачи заявки на изобретение и полезную модель
7. Структура формулы изобретения и полезной модели и ее значение
8. Требования к описанию изобретения, полезной модели и чертежам.
9. Однозвенная формула изобретения. Требования к изложению пункта формулы на изобретение и полезную модель.
10. Назначение представителя для ведения дел по заявке на выдачу патента.
11. Многозвенная формула изобретения, ее назначение и ее структура. Требование единства изобретения.
12. Договор о патентной кооперации. Экспертиза заявок в соответствии с Договором о патентной кооперации РСТ.
13. Основные этапы и документы стадии формальной экспертизы заявки на изобретение.
14. Подача заявки в соответствии с договором РСТ. Состав документов заявки.
15. Требования к формуле изобретения, выполнение которых проверяется на стадии экспертизы по существу заявки на изобретение.
16. Международная фаза РСТ. Получающие ведомства и их функции
17. Особенности экспертизы заявок на выдачу патента на полезную модель.
18. Содержание экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение.
19. Правила установления приоритета изобретения. Виды приоритета
20. Понятие условий патентоспособности изобретений.
21. Состав и содержание документов заявки на изобретение, и полезную модель.

22. Процедура и правовые последствия отзыва заявки. Понятия : заявка «отозвана», «признана отозванной».
23. Требование единства изобретения в российском патентном законодательстве и в соответствии с договором РСТ
24. Уплата патентных пошлин. Круг лиц, имеющих льготы по уплате пошлин
25. Формальная экспертиза заявок на изобретения.
26. Национальная фаза РСТ. Основные требования и сроки перехода на национальную фазу.
27. Условия патентоспособности полезной модели и изобретения.
28. Основания для запроса дополнительных материалов при проведении экспертизы заявки по существу. Требования, предъявляемые к дополнительным материалам.
29. Проверка принципиальной патентоспособности изобретения
30. Участие заявителя в рассмотрении заявки. Проведение переговоров и экспертного совещания.
31. Проверка соответствия изобретения условию «промышленная применимость».
32. Условия продления срока предоставления документов и материалов.
33. Проверка соответствия изобретения условию патентоспособности «новизна».
34. Технический результат. Признание результата не имеющим технический характер.
35. Проверка соответствия изобретения условию патентоспособности «изобретательский уровень».
36. Содержание формальной экспертизы. Установление даты подачи заявки на выдачу патента.
37. Особенности формулы изобретения на «устройство»
38. Переуступка права на получение патента
39. Преобразование заявки
40. Особенности рассмотрения заявки на изобретение при установлении наличия другой заявки на идентичное изобретение или полезную модель, имеющие ту же дату приоритета
41. Особенности формулы изобретения на «вещество».
42. Проверка дополнительных материалов, предоставляемых заявителем в ходе экспертизы заявки на изобретение.
43. Особенности формулы изобретения на «способ».
44. Процедура подачи заявки на выдачу патента.
45. Процедура и правовые последствия отзыва заявки.
46. Уплата патентных пошлин. Круг лиц, имеющих льготы по уплате пошлин