

Негосударственное образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Тольяттинский институт технического творчества и патентоведения»



**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»**

Трудоемкость программы (120 часов)

программа составлена в соответствии:

- с профессиональным стандартом «Специалист по патентоведению»;
- с квалификационными требованиями должности: патентовед, специалист по интеллектуальной собственности;
- ФГОС ВО: 27.04.08. Управление интеллектуальной собственностью

Виды учебных занятий	Количество часов	
	очная форма	очно-заочная форма
Лекции	42	22
Практические занятия	18	18
Самостоятельная работа	58	78
Итоговая аттестация	2	2
Всего	120	120

Разработчик программы: зам. директора по учебной части Величко Е.В.

Тольятти, 2016

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Цель реализации программы.**

Целью реализации программы повышения квалификации является изучение основных принципов создания, охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности в рамках подготовки к практической деятельности в области патентования.

### **1.2. Категория слушателей.**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное и (или) высшее образование. К освоению программы повышения квалификации допускаются лица, которые получают среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **1.3. Трудоемкость обучения.**

Нормативный срок освоения программы – 120 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

### **1.4. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.**

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Образовательный процесс реализуется с использованием модульного принципа обучения.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы слушатели должны овладеть следующими компетенциями:

1. Универсальными (общекультурными) компетенциями (ОК):
  - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
  - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).
2. Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):
  - способностью проявлять знание основных положений правовых актов в сфере интеллектуальной собственности и инновационной деятельности (ОПК-3).
3. Профессиональными компетенциями (ПК):
  - способностью самостоятельно выполнять научные исследования в области создания и использования интеллектуальной собственности и оформлять их результаты (ПК-3);
  - способностью проводить патентные исследования: исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности (эффективности использования по назначению) на основе патентной и иной информации (ПК-4);
  - способностью выбора оптимальных способов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, защиты прав на них (ПК-10);
  - способностью составлять материалы заявок на получение правоподтверждающих и правоустанавливающих документов на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий на территории Российской Федерации (ПК-15);
  - способностью проведения патентного поиска по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации (ПК-16);

– способностью осуществлять взаимодействие по вопросам охраны и защиты интеллектуальной собственности с государственными органами Российской Федерации, иностранных государств и международными организациями (ПК-17).

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

– проведение комплексных патентно-информационных исследований в рамках выполнения научно-технических работ и обеспечение патентной чистоты технических решений;

– консультации субъектов научно-технической и инновационной деятельности по вопросам охраны, защиты и управления интеллектуальной собственностью, закрепления, распределения и использования интеллектуальных прав;

– оформление документации по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, в том числе материалов заявок на выдачу патентов и свидетельств;

– участие в мероприятиях по защите интеллектуальных прав хозяйствующих субъектов.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план программы повышения квалификации (очная форма)

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
1.	Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности	6	2	2	2	тестирование
2.	Основы интеллектуальной собственности	16	6	2	8	тестирование
3.	Научно-техническая и патентная информация	20	10	4	6	контрольная работа
4.	Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности	52	20	6	26	контрольная работа
5.	Средства индивидуализации товаров и услуг	12	2	2	8	контрольная работа
6.	Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности	12	2	2	8	контрольная работа
7.	Итоговая аттестация	2	Экзамен			
8.	Итого	120	42	18	58	

\*СВРС – самостоятельная внеаудиторная работа слушателей

### 3.2. Учебный план программы повышения квалификации (очно-заочная форма)

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
1.	Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности	6	1	2	3	тестирование
2.	Основы интеллектуальной собственности	16	3	2	11	тестирование
3.	Научно-техническая и патентная информация	20	6	4	10	контрольная работа
4.	Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности	52	10	6	36	контрольная работа
5.	Средства индивидуализации товаров и услуг	12	1	2	9	контрольная работа
6.	Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности	12	1	2	9	контрольная работа
7.	Итоговая аттестация	2	Экзамен			
8.	Итого	120	22	18	78	

\*СВРС – самостоятельная внеаудиторная работа слушателей

### 3.3. Учебно-тематический план программы повышения квалификации (очная форма)

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
<b>1.</b>	<b>Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	тестирование
1.1.	Методология генерирования новых идей	1	0,5	-	0,5	
1.2.	Предпосылки совершенствования изобретательской деятельности в технике	2	0,5	-	1,5	
1.3.	Основные понятия проблемы, проблемной ситуации, задачи, технического решения задачи	3	1	2	-	
<b>2.</b>	<b>Основы интеллектуальной собственности</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	тестирование

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
2.1.	Национальное и международное законодательство в сфере интеллектуальной собственности	4	1	-	2	
2.2.	Институт авторского права	4	1	2	1	
2.3.	Институт патентного права	4	2	-	2	
2.4.	Институт средств индивидуализации товаров и услуг	4	2	-	2	
<b>3.</b>	<b>Научно-техническая и патентная информация</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	контрольная работа
3.1.	Научно-техническая информация	4	1	-	3	
3.2.	Патентная информация. Классификация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов	8	7	-	1	
3.3.	Патентные исследования	4	1	2	1	
3.4.	Патентная чистота	4	1	2	1	
<b>4.</b>	<b>Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	контрольная работа
4.1.	Требования к оформлению заявочных материалов на изобретение	12	4	2	6	
4.2.	Требования к оформлению заявочных материалов на полезную модель	12	4	2	6	
4.3.	Требования к оформлению заявочных материалов на промышленный образец	12	4	2	6	
4.4.	Государственная пошлина как необходимое условие взаимодействия заявителя и Федеральной службы по интеллектуальной собственности	8	4	-	4	
4.5.	Порядок рассмотрения заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности в Федеральной службе по интеллектуальной собственности	8	4	-	4	
<b>5.</b>	<b>Оформление заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания)</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	контрольная работа
5.1.	Требования к оформлению заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания)	4	1	-	3	

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
5.2.	Международная классификация товаров и услуг	4	0,5	2	1,5	контрольная работа
5.3.	Порядок взаимодействия Заявителей и Федеральной службы по интеллектуальной собственности	4	0,5	-	3,5	
<b>6.</b>	<b>Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
6.1.	Распоряжение исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности	4	1	-	3	
6.2.	Требования к договору об отчуждении исключительного права	4	0,5	-	3,5	
6.3.	Требования к лицензионному договору распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности	4	0,5	2	1,5	
7.	Итоговая аттестация	2	Экзамен			
<b>8.</b>	<b>Итого</b>	<b>120</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	

\*СВРС – самостоятельная внеаудиторная работа слушателей

### 3.4. Учебно-тематический план программы повышения квалификации (очно-заочная форма)

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
<b>1.</b>	<b>Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	тестирование
1.1.	Методология генерирования новых идей	1	0,25	-	0,75	
1.2.	Предпосылки совершенствования изобретательской деятельности в технике	2	0,25	-	1,75	
1.3.	Основные понятия проблемы, проблемной ситуации, задачи, технического решения задачи	3	0,5	2	0,5	
<b>2.</b>	<b>Основы интеллектуальной собственности</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	тестирование
2.1.	Национальное и международное законодательство в сфере интеллектуальной собственности	4	0,5	-	3,5	

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
2.2.	Институт авторского права	4	0,5	2	1,5	
2.3.	Институт патентного права	4	1	-	3	
2.4.	Институт средств индивидуализации товаров и услуг	4	1	-	3	
<b>3.</b>	<b>Научно-техническая и патентная информация</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	
3.1.	Научно-техническая информация	4	0,5	-	3,5	контрольная работа
3.2.	Патентная информация. Классификация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов	8	3	-	5	
3.3.	Патентные исследования	4	2	2	-	
3.4.	Патентная чистота	4	0,5	2	1,5	
<b>4.</b>	<b>Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	контрольная работа
4.1.	Требования к оформлению заявочных материалов на изобретение	12	2	2	8	
4.2.	Требования к оформлению заявочных материалов на полезную модель	12	2	2	8	
4.3.	Требования к оформлению заявочных материалов на промышленный образец	12	2	2	8	
4.4.	Государственная пошлина как необходимое условие взаимодействия заявителя и Федеральной службы по интеллектуальной собственности	8	2	-	6	
4.5.	Порядок рассмотрения заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности в Федеральной службе по интеллектуальной собственности	8	2	-	6	
<b>5.</b>	<b>Оформление заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания)</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	контрольная работа
5.1.	Требования к оформлению заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания)	4	0,5	-	3,5	
5.2.	Международная классификация товаров и услуг	4	0,25	2	1,75	
5.3.	Порядок взаимодействия Заявителей и Федеральной службы по интеллектуальной собственности	4	0,25	-	3,75	

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	СВРС	
<b>6.</b>	<b>Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	контрольная работа
6.1.	Распоряжение исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности	4	0,5	-	3,5	
6.2.	Требования к договору об отчуждении исключительного права	4	0,25	-	3,75	
6.3.	Требования к лицензионному договору распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности	4	0,25	2	1,75	
7.	Итоговая аттестация	2	Экзамен			
<b>8.</b>	<b>Итого</b>	<b>120</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	

### 3.5. Календарный учебный график

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года.

Занятия проводятся по мере поступления заявок на обучение.

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дней, недель, месяцев)
очная	4	2	2 месяца
очно-заочная	8	1	2 месяца

### 3.6. Рабочая учебная программа 1 модуля.

**Модуль № 1. Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности (6 часов).**

Тема 1.1. Методология генерирования новых идей (2 часа).

Понятие и сущность творчества человека. Сущность методологии изобретательства. Основные методы генерирования идей. Предмет методологии изобретательства.

Тема 1.2. Предпосылки совершенствования изобретательской деятельности в технике (2 часа).

Понятие и сущность инноваций и инновационной деятельности. Виды инноваций. Взаимосвязь инновационной деятельности и изобретательства. Способы повышения изобретательской активности. Особенности изобретательства в технике.

Тема 1.3. Основные понятия проблемы, проблемной ситуации, задачи, технического решения задачи (2 часа).

Понятие и сущность проблемы, проблемной ситуации, задачи, технического решения задачи. Методологические подходы к поиску информационных источников творческих задач. Методологические подходы и методика решения творческих задач.

### **3.7. Рабочая учебная программа 2 модуля.**

#### **Модуль № 2. Основы интеллектуальной собственности (16 часов).**

Тема 2.1. Национальное и международное законодательство в сфере интеллектуальной собственности (4 часа).

Гражданский кодекс Российской Федерации (IV часть): основные понятия интеллектуальной собственности, интеллектуальное право. Международное патентное право. Международные соглашения в области авторского права. Международные документы по товарным знакам (знакам обслуживания).

Тема 2.2. Институт авторского права (4 часа).

Объекты авторского права. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства на территории Российской Федерации. Программы для ЭВМ и базы данных как объекты авторского права. Права, смежные с авторскими.

Тема 2.3. Институт патентного права (4 часа).

Объекты патентных прав. Условия патентоспособности изобретения. Условия патентоспособности полезной модели. Условия патентоспособности промышленного образца. Понятие и сущность патентного права. Ответственность за нарушение исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Тема 2.4. Институт средств индивидуализации товаров и услуг (4 часа).

Фирменное наименование. Товарный знак (знак обслуживания). Виды товарных знаков. Коллективный товарный знак. Общеизвестный товарный знак. Наименование мест происхождения товаров. Коммерческое обозначение.

### **3.8. Рабочая учебная программа 3 модуля.**

#### **Модуль № 3. Научно-техническая и патентная информация (20 часов).**

Тема 3.1. Научно-техническая информация (4 часа).

Понятие научно-технической информации. Сущность государственной системы научно-технической информации. Федеральные органы научно-технической информации.

Тема 3.2. Патентная информация. Классификация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов (8 часов).

Понятие патентной информации. Виды патентной документации. Носители патентной информации. Официальные бюллетени ФИПС: структуры, содержание, методы использования. Национальные и международные поисковые системы. Международная патентная классификация. Международная классификация промышленных образцов.

Тема 3.3. Патентные исследования (4 часа).

Содержание патентных исследований. Порядок проведения патентных исследований. Построение, изложение и построение отчета о патентных исследованиях.

Тема 3.5. Патентная чистота (4 часа).

Понятие патентной чистоты. Основные критерии патентной чистоты. Методика экспертизы объектов на патентную чистоту. Патентный формуляр.

### **3.9. Рабочая учебная программа 4 модуля.**

#### **Модуль № 4. Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности (52 часа).**

Тема 4.1. Требования к оформлению заявочных материалов на изобретение (12 часов).

Порядок оформления описания изобретения. Требования к формуле изобретения. Оформление реферата. Требования к оформлению заявления о выдаче патента РФ на изобретение. Сопроводительная документация.

Тема 4.2. Требования к оформлению заявочных материалов на полезную модель (12 часов).

Порядок оформления описания полезной модели. Требования к формуле полезной модели. Оформление реферата. Требования к оформлению заявления о выдаче патента РФ на полезную модель. Сопроводительная документация.

Тема 4.3. Требования к оформлению заявочных материалов на промышленный образец (12 часов).

Требования к описанию промышленного образца. Требования к оформлению заявления о выдаче патента РФ на промышленный образец. Сопроводительная документация.

Тема 4.4. Государственная пошлина как необходимое условие взаимодействия Заявителя и Федеральной службы по интеллектуальной собственности (8 часов).

Положение о патентных и иных пошлинах. Порядок оплаты пошлин при подаче заявочных материалов на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Тема 4.5. Порядок рассмотрения заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (8 часов).

Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Порядок ответа на запросы экспертизы. Сроки проведения экспертизы.

### **3.10. Рабочая учебная программа 5 модуля.**

**Модуль № 5. Оформление заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания) (12 часов).**

Тема 5.1. Требования к оформлению заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания) (4 часа).

Требования к документам, содержащимся в заявке на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака. Порядок оплаты государственных пошлин.

Тема 5.2. Международная классификация товаров и услуг (4 часа).

Распределение видов деятельности по классам МКТУ. Лексико-семантический идентификатор товаров и услуг. Международный менеджер товаров и услуг.

Тема 5.3. Порядок взаимодействия Заявителей и Федеральной службы по интеллектуальной собственности (4 часа).

Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Ответы на вопросы экспертизы по сходству и тождеству заявленных обозначений. Понятие об однородности товаров и услуг.

### **3.11. Рабочая учебная программа 6 модуля.**

**Модуль № 6. Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности (12 часов).**

Тема 6.1. Распоряжение исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности (4 часа).

Способы распоряжения исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности. Договор отчуждения. Виды лицензионных договоров. Концессионное соглашение.

Тема 6.2. Требования к договору об отчуждении исключительного права (4 часа).

Стороны договора. Предмет договора. Порядок передачи исключительного права. Порядок государственной регистрации распоряжения по договору об отчуждении исключительным правом на объект интеллектуальной собственности. Порядок оплаты государственной пошлины.

Тема 6.3. Требования к лицензионному договору распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности (4 часа).

Стороны договора. Предмет договора. Порядок передачи исключительного права. Порядок государственной регистрации распоряжения по договору исключительным

правом на объект интеллектуальной собственности. Порядок оплаты государственной пошлины.

#### 4. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ модуля	№ п/п	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час.)
1	1	Совершенствование объекта техники	2
2	2	Объекты интеллектуальной собственности	2
3	3	Патентный поиск по информационно-поисковой системе Интернет портала ФИПС	2
	4	Патентный поиск по базам данных PATENTSCOPE, Espacenet	2
4	5	Решение проблемной ситуации	2
	6	Формулировка технической проблемы, технического результата	2
	7	Составление формулы на полезную модель	2
5	8	Распределение видов деятельности по классам МКТУ	2
6	9	Способы распоряжения исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности.	2
<b>Итого:</b>			<b>18</b>

#### 5. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Одной из основных форм контроля знаний, умений и навыков, полученных слушателей в ходе изучения программы повышения квалификации, является выполнение контрольных работ и тестовых заданий.

##### **Требования к содержанию и оформлению контрольных работ**

Написание контрольной работы должно начинаться с получения темы контрольной работы от преподавателя, подбора литературы (в соответствии с законодательством Российской Федерации) и ознакомления с ней, составления ответа на вопросы.

По содержанию контрольная работа должна состоять из:

1. титульного листа, который содержит наименование образовательного учреждения, название темы, фамилию, имя, отчества слушателя, выполнившего данную контрольную работу;

2. ответов на вопросы, которые должны раскрывать сущность поставленных вопросов. Разрешается в процессе ответа на вопросы приводить рисунки, картинки и фотографии.

##### **Примерная тематика контрольных работ**

1. Проведение патентных исследований.
2. Проверка объекта интеллектуальной собственности на патентную чистоту.
3. Оформление заявочных материалов на полезную модель на примере.... (пример объекта выбирается преподавателем)
4. Оформление заявочных материалов на товарный знак.
5. Оформление договора распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Изучение каждого модуля завершается проверкой полученных знаний, умений и навыков в форме теста или в виде контрольной работы. Тест готовится преподавателем, читающим лекции, и полностью соответствует содержанию той темы, по которому проводится оценка.

### 6.1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) программы	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Инновационная деятельность как основа создания объектов интеллектуальной собственности	(ОК-1), (ОК-3)	Тестирование (Т)
2.	Основы интеллектуальной собственности	(ОПК-3)	Тестирование (Т)
3.	Научно-техническая и патентная информация	(ПК-3), (ПК-4), (ПК-16)	Контрольная работа (КР)
4.	Оформление заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности	(ОПК-3), (ПК-15), (ПК-17)	Контрольная работа (КР)
5.	Оформление заявочных материалов на товарный знак (знак обслуживания)	(ОПК-3), (ПК-15), (ПК-17)	Контрольная работа (КР)
6.	Договорные отношения в сфере интеллектуальной собственности	(ОПК-3), (ПК-17)	Контрольная работа (КР)

### 6.2. ПОРЯДОК ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЭТАПЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕНА

При проведении устного экзамена слушателю предоставляется 30 минут на подготовку. Опрос слушателя на экзамене не должен превышать двух астрономических часов.

#### Вопросы к экзамену

1. Объекты авторских прав.
2. Объекты смежных прав.
3. Программы для ЭВМ и базы данных как объекты авторского права.
4. Объекты патентных прав.
5. Изобретение как объект патентных прав.
6. Полезная модель как объект патентных прав.
7. Промышленный образец как объект патентных прав.
8. Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ и услуг предприятий.
9. Товарный знак и знак обслуживания. Виды товарных знаков.
10. Распоряжение исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности.

Каждый билет на экзамене содержит 2 теоретических вопроса и 1 проблемную ситуацию.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **7.1. Основная литература**

1. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 25 мая 2016 г. № 315.

2. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации полезной модели и выдаче патента на полезную модель, его дубликата, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 30 сентября 2015 г. № 702.

3. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации промышленного образца и выдаче патента на промышленный образец, его дубликата, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 30 сентября 2015 г. № 696.

4. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдаче свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 20 июля 2015 г. № 483.

5. Гражданский кодекс Российской Федерации: Части первая, вторая, третья и четвертая. – М. : РИПОЛ классик ; Издательство «Омега-Л», 2016. – 570 с.

6. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требования к документам заявки на выдачу патента на изобретение, Состав сведений о заявке на выдачу патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Порядок проведения информационного поиска при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и представления отчета о нем, Порядок и сроки информирования заявителя о результатах проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение и публикации отчета о таком поиске, Порядок и условия проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение по ходатайству заявителя или третьих лиц и предоставления сведений о его результатах, Состав сведений о выдаче патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состав сведений, указываемых в патенте на изобретение, формы патента на изобретение, утвержденные приказом Министерства экономического развития РФ от 25 мая 2016 г. № 316.

7. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации полезных моделей, и их форм, Требования к документам заявки на выдачу патента на полезную модель, Состав сведений о выдаче патента на полезную модель, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состав сведений, указываемых в форме патента на полезную модель, формы патента на полезную модель, утвержденные приказом Министерства экономического развития РФ от 30 сентября 2015 г. № 701.

8. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной

регистрации промышленных образцов, и их форм, Требования к документам заявки на выдачу патента на промышленный образец, Состав сведений о выдаче патента на промышленный образец, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состав сведений, указываемых в форме патента на промышленный образец, формы патента на промышленный образец, утвержденные приказом Министерства экономического развития РФ от 30 сентября 2015 г. № 695.

9. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации товарных знаков, знаков обслуживания, коллективных знаков, Требования к документам, содержащимся в заявке на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака, и прилагаемым к ней документам и их форм, Порядок преобразования заявки на государственную регистрацию коллективного знака в заявку на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания и наоборот, Перечень сведений, указываемых в форме свидетельства на товарный знак (знак обслуживания), форме свидетельства на коллективный знак, формы свидетельства на товарный знак (знак обслуживания), формы свидетельства на коллективный знак, утвержденные приказом Министерства экономического развития РФ от 20 июля 2015 г. № 482.

10. Правила государственной регистрации распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, зарегистрированные топологию интегральной микросхемы, программу для ЭВМ, базу данных по договору и перехода исключительного права на указанные результаты интеллектуальной деятельности без договора, утвержденные постановлением Правительства от 24 декабря 2015 г. № 1416.

## **7.2. Дополнительная литература**

1. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по ознакомлению с документами заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец и выдаче копий таких документов, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 28 августа 2015 г. № 615.

2. Альтшуллер Г.С. Алгоритм изобретения. – М. : Моск.рабочий, 1973.

3. Бромберг Г.В. Реализация интеллектуальной собственности – условие экономического успеха. – Москва, ИНИЦ Роспатента, 1999.

4. Мазур З.Ф. Методология изобретательства : Учебно-методическое пособие. – Тольятти : Изд-во ПВГУС, 2009.

5. Мазур З.Ф. Правовые аспекты охраны и защиты интеллектуальной собственности в сфере информатизации образования : Монография. – М.-Тольятти : Тип. Ника, ИП Каляганов С.Ю., 2011.

6. Мазур З.Ф., Величко Е.В., Мазур Н.З. Концепция вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот Самарской области // Формирование и становление рынка интеллектуальной собственности как основного фактора создания инновационной экономики и обеспечения устойчивого развития регионов в условиях кризиса Сборник научных статей международной научно-практической конференции. Научные редакторы З.Ф. Мазур, Г.Э. Кудинова. Тольятти, 2015. – С. 54-57.

7. Мазур З.Ф. Мартинова Т.М. Функционально-стоимостной анализ: Учебное пособие для преподавателей. – Тольятти: Тип. ТВВСКУ, 1991.

8. Мазур З.Ф., Цапенко А.М., Мазур Н.З. Теория и практика правовой охраны и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в сфере информатизации образования : Монография. – Тольятти : Изд-во ТВТИ, 2007.

9. Положение о патентных и иных пошлинах за совершение юридически значимых действий, связанных с патентом на изобретение, полезную модель, промышленный

образец, с государственной регистрацией товарного знака и знака обслуживания, с государственной регистрацией и предоставлением исключительного права на наименование места происхождения товара, а также с государственной регистрацией отчуждения исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации, залога исключительного права, предоставления права использования такого результата или такого средства по договору, перехода исключительного права на такой результат или такое средство без договора, утвержденные постановлением Правительства от 10.12.2008 г. № 941.

10. Чяпеле Ю.М. Методы поиска изобретательских идей. – Л. : Машиностроение. Ленинград, 1990.

### **7.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по программе повышения квалификации, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:**

1. Консультирование посредством электронный почты.
2. Использование презентаций при проведении лекционных занятий.

### **7.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы повышения квалификации:**

- Официальный сайт Федерального института промышленной собственности // Режим доступа: <http://www1.fips.ru>;
- Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента) // Режим доступа: <http://www.rupto.ru>;
- Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) // Режим доступа: [www.wipo.int](http://www.wipo.int);
- Сайт Европейской патентной организации (ЕРО-espacenet) // Режим доступа: <https://worldwide.espacenet.com>.

## **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ПО ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ**

Вид учебных занятий	Деятельность слушателя
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в каждой теме, разработка и оформление контрольной работы.

Вид учебных занятий	Деятельность слушателя
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и решение заданий на практических занятиях.

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

9.1. Для изучения программы привлекается презентация лекционного курса с использованием визуальных слайдов по соответствующей тематике. В презентации используются также хронологические таблицы, схемы, определения ключевых понятий.

9.2. Материально-техническое обеспечение программы повышения квалификации включает:

- персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже WindowsXP, Office 2003, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.

## **10. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ**

Образовательный процесс по программе повышения квалификации обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, обладающими квалифицированными знаниями в области интеллектуальной собственности, звание патентного поверенного Российской Федерации и/или имеющими документ о повышении квалификации в области интеллектуальной собственности, а также опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Преподавательский состав, работающий по программе повышения квалификации «Патентование» назначается на основании Распоряжения директора по мере набора групп в течение учебного года.