ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от « » 20 г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по патентоведению**

Содержание

Регистрационный номер

1. [Общие сведения 1](#_TOC_250003)
2. [Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_TOC_250002)
3. [Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_TOC_250001)
   1. Обобщенная трудовая функция «Мониторинговое и документационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (далее – РИД и СИ)» 5
   2. Обобщенная трудовая функция «Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)» 8
   3. Обобщенная трудовая функция «Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики)» 15
   4. Обобщенная трудовая функция «Правовое сопровождение введения в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них (в отрасли экономики)» 21
   5. Обобщенная трудовая функция «Научно-исследовательская деятельность в области ИС» 28
4. [Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 32](#_TOC_250000)

# Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| Создание и охрана интеллектуальной собственности, защита и введение в оборот прав на нее |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Информационно-аналитическое сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД) и средств индивидуализации (далее – СИ), правовое сопровождение охраны интеллектуальной собственности (далее – ИС) и защиты прав на нее, организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, научно-исследовательская деятельность в области ИС в соответствующей отрасли экономики (далее – НИР)

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и | 2613 | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |

2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | разработкам |  |  |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 69.10 | Деятельность в области права |
| 72.19 | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие |
| 72.20 | Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук |
| 73.20 | Исследование конъюнктуры рынка и изучение общественного мнения |
| 74.90 | Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки |
| (код ОКВЭД2) | (наименование вида экономической деятельности) |

# Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Мониторинговое и документационное  сопровождение процесса создания результатов  интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (далее – РИД и СИ) | 6 | Информационная поддержка при проведении патентно- информационных исследований, научно- исследовательских, опытно-конструкторских и  технологических работ | А/01.6 | 6 |
| Документационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно- исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ | А/02.6 | 6 |
| В | Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | 7 | Комплексное проведение патентно-информационных исследований | В/01.7 | 7 |
| Подготовка к проведению экспертизы на патентную  чистоту объекта ИС | В/02.7 | 7 |
| Исследование патентной чистоты объекта ИС | В/03.7 | 7 |
| Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД | В/04.7 | 7 |
| Организация и обеспечение мер по выявлению РИД и СИ  в процессе осуществления деятельности организации | В/05.7 | 7 |
| C | Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики) | 7 | Правовое обеспечение охраны, осуществления и распоряжения правами на РИД и СИ, а также защиты этих прав | C/01.7 | 7 |
| Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за  рубежом | С/02.7 | 7 |
| Участие в качестве эксперта в мероприятиях по пресечению контрафактной продукции и недобросовестной конкуренции | С/03.7 | 7 |
| Формирование и развитие комплаенс-системы  управления правами на РИД и СИ | С/04.7 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| D | Правовое сопровождение  введения в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них (в отрасли экономики) | 7 | Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации | D/01.7 | 7 |
| Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на РИД и СИ | D/02.7 | 7 |
| Аналитическое и информационное сопровождение  международного сотрудничества в области ИС | D/03.7 | 7 |
| Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения | D/04.7 | 7 |
| Мониторинг эффективности управления правами на РИД  и СИ | D/05.7 | 7 |
| Е | Научно-исследовательская деятельность в области ИС | 8 | Выявление актуальных научных проблем в области ИС | Е/01.8 | 8 |
| Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполнения | Е/02.8 | 8 |
| Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций в области ИС | E/03.8 | 8 |

# Характеристика обобщенных трудовых функций

## Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Документационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (далее – РИД и СИ) | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования  должностей, профессий | Патентовед  Специалист по интеллектуальной собственности Инженер по научно-технической информации  Инженер по научно-технической информации I категории Инженер по научно-технической информации II категории |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат или  высшее образование (непрофильное) – бакалавриат по соответствующему профилю деятельности организации и  дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ИС |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска  к работе |  |
| Другие характеристики | Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет.  Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ИС |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2613 | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС3 | - | Инженер по научно-технической информации |
| - | Инженер по научно-технической информации I категории |
| - | Инженер по научно-технической информации II  категории |
| ОКПДТР4 | 22623 | Инженер по научно-технической информации |
| 24074 | Менеджер в подразделениях (службах) научно- технического развития |
| ОКСО5 | 2.27.03.05 | Инноватика |
| 5.40.03.01 | Юриспруденция |

## Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Информационная поддержка при проведении патентно-информационных  исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ | Код | А/01.6 | Уровень (подуровень)  квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор и анализ информации об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере |
| Поиск, систематизация и анализ научно-технической, патентной, правовой и новостной информации в сфере РИД и СИ |
| Оцифровка сопутствующей разработкам документации в сфере РИД и СИ |
| Обеспечение разработчиков необходимой информацией об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере |
| Консультирование в отношении использования патентных и информационных материалов, проведении патентно-информационных исследований |
| Необходимые умения | Анализировать информацию для определения уровня научно- технического развития организации, создаваемого объекта |
| Систематизировать научно-техническую, патентную, правовую и новостную информацию в сфере РИД и СИ |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для оказания информационной поддержки при проведении патентно- информационных исследований, научно-исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ |
| Составлять заявки на выдачу патента в сфере РИД и СИ |
| Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя |
| Необходимые знания | Основы системного анализа |
| Основные закономерности инновационной деятельности |
| Этапы жизненного цикла инновационного продукта |
| Виды патентной информации |
| Базы данных российских и международных патентных ведомств |
| Особенности составления заявки на выдачу патента в сфере РИД и СИ |
| Порядок оформления патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты |
| Основы гражданского законодательства |
| Нормативные правовые акты в сфере РИД и СИ |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Документационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских,  опытно-конструкторских и технологических работ | Код | А/02.6 | Уровень (подуровень)  квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ в организации процессов управления правами на РИД, в том числе линейных, функциональных связей, процессов принятия решений по созданию, обеспечению правовой охраны РИД, коммерциализации и защите исключительных прав, анализ состояния изобретательской и патентно-лицензионной деятельности |
| Проведение учета (инвентаризации) созданных РИД и СИ и прав на них |
| Разработка и внедрение в организации локальных нормативных актов (положений) по конфиденциальности, защите интеллектуальной  собственности и авторских отчислений |
| Анализ договоров в части принадлежности прав в сфере РИД и СИ и подготовка договоров о выплате вознаграждений |
| Документационное сопровождение разработчиков (подготовка документов) с целью соблюдения порядка составления описаний предполагаемых изобретений, полезных моделей, промышленных  образцов и подачи заявок на них |
| Разработка предложений по составлению технических заданий программных продуктов, направленных на автоматизацию мониторинга жизненного цикла РИД и СИ |
| Разработка предложений по созданию справочно-информационного фонда организации с учетом применения современных информационно- поисковых систем |
| Формирование обновляемых информационных баз данных по созданию  РИД, СИ и правам на них, договорам по распоряжению ими, профессиональной литературе |
| Ведение баз данных по созданным и создаваемым РИД и СИ |
| Необходимые умения | Применять методы системного анализа информационных материалов и их систематизации |
| Проводить инвентаризацию создаваемых РИД, СИ и прав на них |
| Использовать общие и специальные источники информации, базы данных патентных ведомств |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Применять специализированные информационные технологии для создания баз данных и поисковых систем |
| Необходимые знания | Основные методы применения современных в сфере информационных технологий РИД и СИ |
| Правовые основы ИС |
| Базы данных российских и международных патентных ведомств |
| Методы анализа технического уровня и тенденций развития техники |
| Порядок оформления, учета и систематизации патентных материалов |
| Научно-техническая документация в соответствующей области знаний |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | Код | В | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования  должностей, профессий | Ведущий патентовед  Ведущий специалист по интеллектуальной собственности Инженер по патентной и изобретательской работе II категории Патентный поверенный |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области ИС  или  высшее образование – специалитет, магистратура или  высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет при наличии высшего образования – бакалавриат Не менее четырех лет работы в сфере деятельности в соответствии со специализацией для патентного поверенного |
| Особые условия допуска к работе | Для патентного поверенного получение в установленном порядке статуса патентного поверенного6 |
| Другие характеристики | Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет.  Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ИС |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2613 | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС | - | Инженер по патентной и изобретательской работе II категории |
| - | Юрисконсульт |
| ОКПДТР | 22662 | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| 24074 | Менеджер в подразделениях (службах) научно- технического развития |
| 27931 | Юрисконсульт |
| ОКСО | 2.27.03.05 | Инноватика |
| 5.40.03.01 | Юриспруденция |
| 2.27.04.05 | Инноватика |
| 2.27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами |
| 2.27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| 2.27.04.08 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 5.40.04.01 | Юриспруденция |

## Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Комплексное проведение патентно-  информационных исследований | Код | В/01.7 | Уровень  (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка задания на проведение патентных исследований и регламента поиска |
| Проведение патентных исследований на стадии выполнения научно- исследовательской работы (НИР): выбор направления исследования, исследование и обобщение результатов |
| Проведение патентных исследований при выполнении опытно-  конструкторских и технологических работ |
| Проведение патентных исследований на стадии промышленного производства, реализации и утилизации продукции |
| Анализ патентных документов и отбор данных, необходимых для решения различных задач с помощью патентных исследований |
| Составление отчета о поиске информации для проведения патентно- информационных исследований |
| Систематизация (группировка) охранных документов по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи |
| Анализ тенденций развития и прогнозирование развития исследуемого научно-технического направления (области техники, объекта) |
| Установление требований потребителей к продукции и услугам |
| Выявление ведущих стран, организаций и условий конкуренции на рынке данной продукции |
| Определение значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Подготовка отчета о патентных исследованиях |
| Необходимые умения | Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения патентно-информационных исследований |
| Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для решения различных задач патентных исследований |
| Обобщать и систематизировать отобранную информацию под решаемые задачи |
| Применять методы анализа для проведения патентных исследований |
| Систематизировать охранные документы по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи |
| Ранжировать требования к продукции по степени значимости для потребителей |
| Определять значимость технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте |
| Оформлять результаты патентных исследований в соответствии с нормативными требованиями |
| Необходимые знания | Методология патентных исследований |
| Нормативные правовые акты в области проведения патентных исследований |
| Содержание и этапы проведения патентных исследований |
| Виды патентной информации, основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно-развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений |
| Средства и методы патентного поиска |
| Электронные каталоги и библиотеки патентно-правовой и научно- технической литературы |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Подготовка к проведению экспертизы на  патентную чистоту объекта ИС | Код | В/02.7 | Уровень  (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление охраноспособных объектов ИС |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Определение соответствия выявленных РИД и СИ условиям патентоспособности: задачи, подлежащие решению, технический результат, новизна объекта, изобретательский уровень, промышленная  применимость |
| Оценка условий и выбор оптимальной методики экспертизы объекта ИС, определение стран проверки |
| Исследование особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится проверка объекта ИС на патентную чистоту |
| Выбор технических решений, комплектующих (готовых изделий и полуфабрикатов) и других элементов, сведения о патентной чистоте которых должны быть учтены |
| Подбор технической документации на объект ИС для проведения  экспертизы на патентную чистоту |
| Определение классификационных рубрик для всех технических решений и других элементов, подлежащих проверке на патентную  чистоту |
| Выбор патентной документации для проведения экспертизы |
| Необходимые умения | Определять охраноспособность созданных РИД |
| Анализировать особенности патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза объекта ИС на патентную чистоту |
| Подбирать техническую документацию на объект ИС для проведения экспертизы на патентную чистоту |
| Определять форму правовой охраны объекта ИС |
| Разрабатывать порядок проведения экспертизы на патентную чистоту объекта ИС |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения экспертизы на патентную чистоту объекта ИС |
| Необходимые знания | Основные методы проведения инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них |
| Правовые основы интеллектуальной собственности |
| Особенности патентного законодательства зарубежных стран |
| Механизм правовой охраны ИС, а также распоряжения и защиты прав на нее |
| Российские и международные стандарты в сфере РИС и СИ |
| Стадии и сущность патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу |
| Особенности экспертизы различных РИД и СИ |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Экспертиза патентной чистоты объекта ИС |  |  | Уровень (подуровень)  квалификации |  |
| Наименование | Код | В/03.7 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Поиск патентов и других охранных документов, которые могут иметь отношение к проверяемому объекту ИС |
| Изучение и анализ особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза |
| Отбор и систематизация выявленных патентов, проверка их действительности |
| Детальный анализ отобранных патентов с целью установления факта  возможного их нарушения |
| Поиск патентов-аналогов и их анализ |
| Проверка правомерности выдачи «мешающих» патентов |
| Установление факта нарушения патента (использование изобретения или полезной модели) |
| Составление заключения о результатах экспертизы объекта ИС на патентную чистоту в соответствии с нормативными требованиями |
| Необходимые умения | Использовать современную нормативно-правовую базу патентных исследований и справочно-правовые системы |
| Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для установления наличия или отсутствия патентной  чистоты объекта |
| Пользоваться всеми источниками патентной информации, включая удаленные базы данных |
| Работать с системами классификации изобретений, промышленных образцов и товарных знаков |
| Применять средства и методы патентного поиска |
| Выявлять сходство между изобретением и проверяемым объектом ИС |
| Использовать принципы толкования формулы изобретения (полезной модели) при установлении факта нарушения патента |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения экспертизы на патентную чистоту объекта ИС |
| Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов |
| Необходимые знания | Российское и международное законодательство в сфере РИД и СИ |
| Содержание и порядок проведения патентных исследований |
| Виды патентной документации, структура патентного документа, роль формулы изобретения для определения объема исключительных прав |
| Основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно-развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений Российские и зарубежные патентные базы данных |
| Средства и методы патентного поиска |
| Методика экспертизы на патентную чистоту |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стадии и сущность патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу |
| Системы построения патентной формулы |
| Особенности экспертизы различных РИД и СИ |
| Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Разработка аналитических материалов по  динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД | Код | В/04.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ тенденций развития исследуемого технического направления (области техники), либо направления развития науки, литературы и  искусства, развития потребительского спроса, развития технологий удовлетворений потребительского спроса |
| Анализ деятельности ведущих конкурентов и в целом состояния рынка в исследуемой сфере |
| Анализ сильных и слабых сторон организации, ее возможностей соответствовать тенденциям развития рынка с учетом использования исследуемого РИД |
| Построение патентных ландшафтов |
| Подготовка рекомендаций и составление отчетных материалов по использованию РИД |
| Необходимые умения | Проводить комплексные патентно-информационные исследования |
| Пользоваться методами и инструментами проведения исследований (маркетинговые исследования) в области анализа рынка и  эффективности использования РИД |
| Формировать аналитические материалы по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД |
| Использовать общие и специальные источники информации |
| Применять методы системного анализа информационных материалов |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для построения патентных ландшафтов |
| Необходимые знания | Основные закономерности инновационной деятельности |
| Методы проведения патентных исследований |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Методы проведения маркетинговых исследований в соответствующей отрасли |
| Методология разработки патентных ландшафтов |
| Методические рекомендации по подготовке отчетов о патентном обзоре (патентный ландшафт) |
| Основы управления инновационными процессами |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Организация и обеспечение мер по  выявлению РИД и СИ в процессе осуществления деятельности организации | Код | В/05.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка предложений по формированию планов проведения НИОКР в целях обеспечения наиболее эффективного использования  затрачиваемых ресурсов организации |
| Анализ целесообразности и возможности финансирования собственных исследований, при выполнении которых возможно создание РИД и СИ, и наличия необходимого кадрового потенциала в организации |
| Экспертиза отчетной документации и результатов всех этапов проведения НИОКР в целях выявления потенциально охраноспособных РИД и СИ, их учета и подготовки рекомендаций по их правовой охране |
| Формирование планов по регулярному проведению патентных исследований, в том числе исследований на патентную чистоту, с целью избежания нарушений прав третьих лиц на территории стран, где реализуется (производится) продукция организации |
| Проверка на наличие охраноспособных технических решений, а также сведений, раскрывающих охраноспособные технические решения во всех планируемых к публикации работах, авторы которых участвуют в  проведении НИОКР |
| Разработка порядка уведомления работником о созданных с применением ресурсов организации потенциально охраноспособных РИД и СИ |
| Мониторинг внешней среды с целью выявления перспективных для организации РИД и СИ и получения прав на РИД |
| Подготовка рекомендаций на основе патентных исследований по разработке технологической политики организации |

|  |  |
| --- | --- |
| Необходимые умения | Прогнозировать тенденции развития уровня науки и техники в профессиональной сфере |
| Систематизировать, обобщать и оформлять соответствующим образом результаты исследований |
| Выявлять перспективные для организации РИД и СИ, как внутри организации, так и во внешней среде |
| Проверять на наличие охраноспособных технических решений |
| Применять методы системного анализа в сфере РИД и СИ |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение в сфере РИД и СИ |
| Необходимые знания | Этапы и тенденции инновационного развитии организации (отрасли) |
| Тенденции развития науки и техники в мире |
| Основные закономерности инновационной деятельности |
| Правовые основы в сфере РИД и СИ |
| Правовое регулирование создания РИД и СИ при выполнении НИОКР |
| Методика оценки стоимости РИД и СИ, содержащегося в научно- исследовательской работе |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики) | Код | C | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования  должностей, профессий | Главный патентовед  Главный специалист по интеллектуальной собственности Инженер по патентной и изобретательской работе  Инженер по патентной и изобретательской работе I категории Начальник отдела по интеллектуальной собственности  Эксперт в области охраны интеллектуальной собственности (по отраслям) |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура или  высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области ИС |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет работы в области ИС |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет.  Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ИС |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2613 | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС | - | Инженер по патентной и изобретательской работе I категории |
| - | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| ОКПДТР | 22662 | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| 24074 | Менеджер в подразделениях (службах) научно- технического развития |
| 27931 | Юрисконсульт |
| ОКСО | 2.27.04.05 | Инноватика |
| 2.27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами |
| 2.27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| 2.27.04.08 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 5.40.04.01 | Юриспруденция |
| 5.40.05.01 | Правовое обеспечение национальной безопасности |
| 5.40.05.03 | Судебная экспертиза |

## Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Правовое обеспечение охраны,  осуществления и распоряжения правами на РИД и СИ, а также защиты этих прав | Код | С/01.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального  стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка и оформление документов, подача заявок на  регистрируемые РИД и СИ, в том числе для обеспечения правовой охраны за рубежом |
| Регистрация заявки на территории Российской Федерации и взаимодействие с патентным ведомством |
| Документационное и информационное сопровождение при работе с патентными поверенными |
| Составление гражданско-правовых договоров по распоряжению правами на ИС на территории Российской Федерации и за рубежом, в том числе оформление лицензионных договоров |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Правовое обеспечение формирования организаций, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) РИД |
| Проведение консультаций по вопросам защиты и введения в оборот прав на РИД и СИ |
| Осуществление процедур по поддержанию в силе охранных документов |
| Необходимые умения | Обосновывать целесообразность правовой охраны РИД в Российской Федерации и за рубежом, выбирать страны патентования |
| Оформлять документацию в соответствии с требованиями российских и международных нормативных актов для защиты и получения правовой охраны ИС |
| Обеспечивать коммуникацию с международными, государственными и коммерческими организациями, заинтересованными в использовании ИС |
| Применять правовые и экономические основы введения в оборот прав на  ИС и материальные носители, в которых она выражена |
| Применять профессиональную терминологию на иностранном языке в сфере РИД и СИ |
| Необходимые знания | Основные нормы нормативных актов в сфере интеллектуальной деятельности, в том числе содержащиеся в международных соглашениях в области ИС |
| Порядок рассмотрения возражений в административном порядке |
| Стадии и сущность патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу |
| Особенности экспертизы различных РИД и СИ |
| Профессиональная терминология на иностранном языке в области ИС |
| Правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Информационное и аналитическое  сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом | Код | С/02.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ведение деловой переписки с международными и государственными структурами по защите прав авторов и правообладателей на ИС |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Проведение консультаций при подготовке документаций для оказания содействия автору в защите личных неимущественных прав автора (правообладателя), в том числе при обращении в суд с требованием о  принудительном взыскании вознаграждения |
| Расчет неустойки за несвоевременную выплату вознаграждения в пользу автора |
| Обеспечение мер защиты правообладателя в части правового оформления взыскания убытков, неустойки, досрочного расторжения лицензионного договора и т.п. |
| Разработка перечня мер при нарушении прав правообладателя |
| Необходимые умения | Разъяснять порядок и способ защиты интеллектуальных прав в соответствии с законодательством |
| Проводить экспертизы договоров по распоряжению исключительными правами |
| Составлять претензионную документацию |
| Оформлять экспертную документацию и исковые заявления |
| Проводить патентную экспертизу |
| Применять профессиональную терминологию на иностранном языке в области ИС |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для защиты и охраны прав на объекты ИС |
| Необходимые знания | Основные требования нормативных правовых актов в области ИС, в том числе содержащиеся в международных соглашениях |
| Методы патентной экспертизы |
| Порядок рассмотрения возражений и споров в административном и судебном порядках |
| Виды юридических актов, предшествующих заключению договоров в сфере ИС: протокол о намерениях, договор о конфиденциальности, опционный договор и иные формы документов |
| Виды лицензионных договоров: неисключительная лицензия,  исключительная лицензия |
| Договор об отчуждении исключительного права |
| Принудительная лицензия |
| Договор коммерческой концессии |
| Иные виды гражданско-правовых договоров, обеспечивающих введение в оборот прав на ИС |
| Профессиональная терминология в области ИС на иностранном языке |
| Правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Проведение работ в мероприятиях по  пресечению контрафактной продукции и недобросовестной конкуренции | Код | С/03.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ рынков контрафактной продукции в профильной сфере |
| Анализ социальных, экономических и правовых факторов, создающих мотивации к созданию и реализации контрафактной продукции |
| Разработка предложений по борьбе с недобросовестной конкуренцией и контрафактной продукцией |
| Экспертиза контрафактной продукции, экспертиза средств индивидуализации, экспертиза фактов нарушения авторских прав |
| Подготовка аналитических документов и соответствующих экспертиз для судебных разбирательств |
| Необходимые умения | Анализировать рынок контрафактной продукции в профильной сфере |
| Анализировать законодательство и судебную практику в области РИД и СИ |
| Проводить экспертизу контрафактной продукции, экспертизу СИ, экспертизу фактов нарушения авторских прав |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для защиты и охраны прав на объекты ИС |
| Подготавливать документацию для судебных разбирательств |
| Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов |
| Необходимые знания | Правовые и экономические основы ИС |
| Методы анализа рынка |
| Методы системного анализа |
| Разъяснения и обзоры судебной практики в области ИС |
| Основы гражданского законодательства и гражданско-процессуального законодательства Российской Федерации |
| Основы административного и административно-процессуального законодательства Российской Федерации |
| Основы арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации |
| Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных  правонарушений |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Формирование комплаенс-системы  управления правами на РИД и СИ в организации | Код | С/04.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка и разработка мер предотвращения правовых рисков управления правами на РИД и СИ в организации |
| Разработка предложений по формированию и функционированию  комплаенс-контроля и распределению ответственности при управлении правами на РИД и СИ |
| Контроль соответствия деятельности организации и уровня рисков регулирующим нормам в области ИС |
| Контроль соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны и защиты РИД и СИ |
| Необходимые умения | Анализировать текущее и перспективное влияние факторов рисков управления правами на РИД и СИ и мер регулирующего воздействия |
| Осуществлять контроль исполнения нормативно-правового  регулирования в области управления ИС |
| Оценивать в организации принимаемые решения в области управления ИС |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и  специализированные программные продукты в области ИС |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, в том числе международные, в области ИС |
| Требования законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов, регулирующих уровень рисков организации и деятельность в области управления РИД и СИ |
| Принципы и регламенты осуществления процессов управления рисками в области ИС |
| Ключевые показатели эффективности деятельности организации и системы управления ИС |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Правовое сопровождение введения в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них (в отрасли экономики) | Код | D | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования  должностей, профессий | Специалист по управлению интеллектуальной собственностью Начальник отдела по управлению интеллектуальной собственностью Начальник отдела патентной и изобретательской работы Руководитель структурного подразделения научно-технического развития |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура или  высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в области ИС |
| Особые условия допуска к работе |  |
| Другие характеристики | Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации  в области ИС |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам |
| ЕКС | - | Начальник отдела патентной и изобретательской работы |
| ОКПДТР | 22055 | Заведующий отделом (научно-технического развития) |
| 22134 | Заведующий сектором (научно-технического развития) |
| 24442 | Начальник бюро (научно-технического развития) |
| 24704 | Начальник отдела (научно-технического развития) |
| 24906 | Начальник сектора (научно-технического развития) |
| 26152 | Руководитель группы (научно-технического развития) |
| ОКСО | 2.27.04.05 | Инноватика |
| 2.27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами |
| 2.27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| 2.27.04.08 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 5.40.04.01 | Юриспруденция |
| 5.40.05.01 | Правовое обеспечение национальной безопасности |

## Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Консультирование менеджмента при  разработке политики ИС организации | Код | D/01.7 | Уровень  (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление основных проблемных вопросов, являющихся сдерживающими факторами системы управления ИС |
| Разработка базового пакета локальных нормативных документов и комплект бланков, отражающих набор показателей, характеризующих виды ИС |
| Разработка стратегий управления доходностью правами ИС («портфеля интеллектуальной собственности») |
| Определение перечня РИД, охраняемых в режиме коммерческой тайны |
| Разработка рекомендаций по обходу «мешающих» патентов |
| Необходимые умения | Выявлять и анализировать документы (проекты документов), представляющие собой информационную основу для изучения  сложившегося российского и зарубежного опыта |
| Разрабатывать базовый пакет локальных нормативных документов, позволяющих реализовать основные этапы управления и функции ИС |
| Разрабатывать предложения по антикоррупционной политики организации |
| Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов |
| Использовать специализированные программы для управления РИД и  СИ в организации |
| Необходимые знания | Стратегия и программы государства в области инновационного развития |
| Стратегия развития ИС в России и зарубежных странах |
| Основы инновационного менеджмента |
| Типовые положения Всемирной организации интеллектуальной  собственности (далее – ВОИС) о политике в сфере интеллектуальной собственности для различных организаций и учреждений |
| Рекомендации (инструментарий) ВОИС по разработке и реализации политики в области интеллектуальной собственности |
| Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС |
| Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений |
| Основные меры по предупреждению коррупции в организации |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения  мероприятий по введению в оборот прав на РИД и СИ | Код | D/02.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Работа в составе комиссии по проведению инвентаризации созданных РИД и СИ и прав на них |
| Оценка коммерческого потенциала ИС, том числе оценка: потенциального перечня технологий и дефицитных для потребителя изделий, использующих ИС;  номенклатуры товаров и услуг, применяющих ИС; рыночных ниш на территории действия патента на РИД;  близости к источникам сырья и другим ресурсам производства лицензионной продукции;  схемы организации производства лицензионной продукции и ее сбыта;  схемы финансирования производственных и коммерческих программ промышленной реализации ИС;  совокупных доходов от реализации прав на ИС |
| Анализ эффективности различных этапов жизненного цикла РИД и СИ |
| Анализ эффективности распоряжения правами ИС на территории Российской Федерации и за рубежом |
| Консультирование при проведении оценки стоимости прав на ИС в целях: постановки на бухгалтерский учет, налогообложения, коммерциализации, оценки ущерба от нарушения прав на ИС, оценки  дохода нарушителя прав на ИС, оценки суммы компенсации |
| Консультирование при проведении оценки стоимости лицензий |
| Подготовка документов и материалов для проведения сертификации отдельных наиболее значимых в бизнесе видов ИС (при необходимости):  по формуле изобретения;  по объему используемых прав;  по качеству технического решения; по качеству режима правовой охраны; по проверке на патентную чистоту;  по вкладу в состав единой технологии;  по другим критериям оценки соответствия согласно стандартов системы сертификации объектов интеллектуальной собственности  (СОИС) |
| Оценка инновационных рисков |
| Формирование предложений для разработки бизнес-планов по реализации прав на ИС |
| Разработка рекомендаций по методам введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена |
| Необходимые умения | Проводить экономический анализ методов коммерциализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена |
| Проводить оценку стоимости прав на ИС и материальные носители, в |

|  |  |
| --- | --- |
|  | которых она выражена |
| Разрабатывать рекомендации по методам введения прав на РИД и СИ |
| Формировать предложения по начислению амортизации на РИД и СИ |
| Анализировать в бухгалтерском и налоговом учете информацию об объектах ИС и правах |
| Разрабатывать бизнес-планы по реализации прав на РИД и СИ |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для обеспечения введения в оборот прав на РИД и СИ |
| Необходимые знания | Основы высшей математики |
| Основы математического моделирования в экономике |
| Основы инновационной экономики |
| Инновационный менеджмент |
| Российское и международное законодательство в области ИС |
| Правовые основы оценочной деятельности |
| Профессиональная терминология в области ИС на иностранном языке |
| Экономика ИС |
| Основные положения нормативных документов в области налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного учета и распоряжения бюджетными средствами, а также основы гражданского законодательства в части распоряжения правами на ИС |
| Основы бизнес-планирования |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Аналитическое и информационное  сопровождение международного сотрудничества в области ИС | Код | D/03.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение патентных поисков в международных базах данных |
| Анализ международных рынков РИД и СИ |
| Анализ тенденций развития международного сотрудничества в сфере ИС, прогнозирование потенциальных рынков сбыта |
| Оформление международных заявок на различные объекты ИС |
| Ведение деловой переписки с иностранными организациями по коммерциализации прав на ИС |

|  |  |
| --- | --- |
| Необходимые умения | Оформлять соответствующую документацию для ведения международных переговоров в сфере ИС |
| Оформлять регистрацию прав на РИД и СИ за рубежом |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для управления правами РИД и СИ |
| Вести переговоры с иностранными хозяйствующими субъектами по коммерциализации прав на объекты ИС |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации в части оформления и поддержания в силе прав на РИД и СИ |
| Особенности иностранной терминологии в области ИС |
| Международное законодательство в области оформления и поддержания в силе прав на РИД и СИ |
| Структура, порядок функционирования, цели и задачи международных организаций, осуществляющих свою деятельность в области ИС |
| Правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание практического и методологического содействия планово- экономическим подразделениям  организации в работе по определению размера авторского вознаграждения | Код | D/05.7 D/06.7 | Уровень (подуровень)  квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация проведения оценки стоимости прав на РИД и СИ |
| Расчет размера прибыли, которую пользователь ИС получает от ее использования |
| Обеспечение разработки и заключения договора между автором РИД и  его правообладателем за каждый факт использования РИД |
| Обеспечение документального оформления введения прав на РИД в оборот |
| Расчет поощрительного вознаграждения за получение правовой охраны РИД |
| Расчет вознаграждения за использование РИД в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Расчет вознаграждения за распоряжение правами на РИД и СИ и представление материалов в планово-экономические подразделения  организации |
| Необходимые умения | Применять аппарат математического анализа |
| Проводить стоимостную оценку прав на РИД и СИ |
| Рассчитывать размер прибыли, которую пользователь ИС получает от использования ИС |
| Разрабатывать проекты договоров между автором РИД и его правообладателем за каждый факт использования РИД |
| Осуществлять документальное оформление введения прав на ИС в оборот тем или иным способом |
| Рассчитывать поощрительное вознаграждение за получение правовой  охраны РИД |
| Рассчитывать вознаграждение за использование ИС в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг) |
| Рассчитывать вознаграждение за распоряжение правами на РИД и СИ |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение в сфере управления правами РИД и СИ |
| Необходимые знания | Основные нормы гражданского, трудового и административного законодательства Российской Федерации в части, имеющей отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС |
| Российская нормативная практика расчета и выплат авторского вознаграждения |
| Международная практика выплат авторского вознаграждения |
| Система экономических стимулов, обеспечивающих баланс интересов участников инновационной деятельности |
| Основы оценки прав на ИС |
| Общие принципы документирования фактов создания и использования ИС |
| Формы соответствующих гражданско-правовых договоров |
| Основы высшей математики |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Мониторинг эффективности управления  правами на РИД и СИ | Код | D/05.7 | Уровень  (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка мер, направленных на оценку эффективности системы управления правами на РИД |
| Мониторинг возможных нарушений и защита прав на РИД и СИ, в том числе обеспечение принятия своевременных мер по прекращению нарушения третьими лицами исключительных прав на РИД |
| Разработка комплекса ключевых показателей эффективности, включающего количественные и качественные показатели, позволяющие оценить эффективность реализации и функционирования системы управления правами на РИД и СИ |
| Оценка рисков в системе управления ИС |
| Выявление необходимости корректировки локальных нормативных актов и иных документов в системе управления правами на РИД и СИ в организации |
| Необходимые умения | Применять аппарат математического анализа |
| Разрабатывать систему показателей эффективности в области управления РИД и СИ |
| Анализировать:   * долю РИД и СИ, права, используемые в собственном производстве организации; * количество РИД и СИ, в отношении которых осуществлено распоряжение исключительным правом путем заключения лицензионных договоров; * число заключенных лицензионных договоров в отношение прав на РИД, принадлежащих организации; * сумму лицензионных платежей и (или) долю доходов от лицензионных платежей за использование РИД в совокупных доходах Организации; * долю выручки от реализации продукции (услуг), при производстве (оказании) которой применяются РИД организации, в том числе от ее экспорта; * долю ключевых продуктов (услуг), содержащих РИД, исключительные права на которые принадлежат организации, на основных рынках; * долю ключевых продуктов и рынков, на которых проведены патентные исследования и обеспечена патентная чистота ключевых продуктов (услуг); * удельный вес выполненных НИОКР, завершившихся созданием коммерчески ценных РИД (с учетом специфики деятельности организации), * количество охранных документов, полученных на РИД организации, в том числе за рубежом |
| Формировать предложения по внесению изменений в систему управления объектами ИС в организации |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для  обеспечения мониторинга эффективности управления правами на РИД и СИ |
| Необходимые знания | Основные нормы гражданского, трудового и административного законодательства Российской Федерации в части, имеющей отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС |
| Основы высшей математики |
| Основы математического моделирования в экономике |
| Основы инновационной экономики |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Научно-исследовательская деятельность в области ИС | Код | Е | Уровень квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования  должностей, профессий | Эксперт по интеллектуальной собственности Эксперт в области интеллектуальных прав Аналитик области интеллектуальной собственности  Научный сотрудник в области интеллектуальных прав Научный сотрудник в области экономики интеллектуальной собственности |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура или  высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | Не менее четырех лет в области ИС  Не менее пяти лет в области ИС для научного сотрудника |
| Особые условия  допуска к работе |  |
| Другие характеристики | Рекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ИС |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2613 | Специалисты по патентной работе и защите авторских  прав |
| ЕКС |  | Научный сотрудник |
| ОКПДТР | 24399 | Научный сотрудник (в области права) |
| ОКСО | 2.27.04.05 | Инноватика |
| 2.27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами |
| 2.27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2.27.04.08 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 5.40.04.01 | Юриспруденция |

## Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Выявление актуальных научных проблем в  области ИС | Код | Е/01.8 | Уровень  (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ тенденций развития теории и практики охраны, защиты и использования прав на РИД и СИ |
| Сбор и анализ научной информации и данных по теме исследований в области ИС |
| Выявление правовых и экономических коллизий, возникающих в практике охраны, защиты и коммерциализации прав на ИС, и формулировка актуальных научных проблем в области ИС |
| Определение перспектив проведения научно-исследовательских работ по тематике организации в соответствующей области знаний |
| Разработка планов проведения научно-исследовательских работ по выявленным актуальным научным проблемам в области ИС |
| Организация проведения необходимых исследований по выявлению  научных проблем в области ИС |
| Необходимые умения | Анализировать рынок РИД и СИ |
| Анализировать статистические данные в области создания и использования объектов ИС |
| Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
| Систематизировать научную информацию и данные в области ИС |
| Выявлять и формулировать актуальные теоретические и практические научные проблемы в области ИС |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программные продукты для проведения научных исследований в области ИС |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации и международные нормативные документы в области ИС |
| Основные направления научных исследований в области ИС |
| Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектов |
| Методология научного исследования |
| Методы и средства планирования и организации исследований и разработок |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и |

|  |  |
| --- | --- |
|  | репутацию коллег;   * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Разработка программ научных  исследований в области ИС, организация их выполнения | Код | Е/02.8 | Уровень (подуровень)  квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка программ научных исследований в области ИС |
| Формирование предложений по разработке технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований и других документов для проведения научных исследований в области ИС |
| Разработка предложений по привлечению соисполнителей для проведения научных исследований в области ИС |
| Обеспечение реализации планов и программ научных исследований в области ИС |
| Координация и контроль деятельности соисполнителей, участвующих в  проведения научных исследований в области ИС |
| Составление отчета по результатам научных исследований в области ИС |
| Необходимые умения | Анализировать рынок РИД и СИ |
| Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
| Выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области ИС |
| Формировать предложения по возможным областям (сферам) применения результатов научных исследований в деятельности организации |
| Оформлять результаты научных исследований, включая результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии и программные продукты для проведения научных исследований в области ИС |
| Необходимые знания | Федеральные целевые программы в области инновационной деятельности |
| Программы стратегического развития |
| Стратегии инновационного развития |
| Стратегии развития ИС в России и зарубежных странах |
| Основные направления научных исследований в области ИС |
| Структура и правила оформления отчета о научных исследованиях, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Подготовка обзоров, отчетов и научных  публикаций в области ИС | Код | Е/03.8 | Уровень  (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ обзоров и отчетов по научным исследованиям в области ИС |
| Сбор необходимой информации для подготовки публикации (обзора, отчета) в области ИС |
| Выбор темы публикации (обзора, отчета) в области ИС |
| Работа над содержанием публикаций (обзоров, отчетов) в области ИС (подготовка научных публикаций) |
| Оформление научных публикаций и документов в области ИС в соответствии с утвержденными требованиями (при необходимости) |
| Необходимые умения | Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
| Анализировать статистические данные в области ИС |
| Работать с электронными источниками информации в области ИС |
| Формировать обзоры и отчеты по НИР |
| Формулировать основные проблемы, задачи и выводы научных исследований в рамках научных публикаций в области ИС |
| Необходимые знания | Принципы работы с источниками информации и методы ее сбора (интервью, наблюдения, работа с документами, использование интернет-ресурсов) |
| Технология и техника создания публикаций, их содержательная и структурно-композиционная специфика |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:   * соблюдать конфиденциальность информации; * соблюдать этику делового общения; * не разглашать материалы рабочих исследований; * не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте; * не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; * не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

# Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

* 1. **Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва |
| Президент Катырин Сергей Николаевич |

* 1. **Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | МОО «ПАЛАТА ПАТЕНТНЫХ ПОВЕРЕННЫХ», город Москва |
| 2 | ООО «Юридическая фирма Городисский и Партнеры», город Москва |
| 3 | ООО «Союзпатент», город Москва |
| 4 | ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности», город Москва |
| 5 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |
| 6 | ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности», город Москва |
| 7 | Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, город Москва |

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

4 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

5 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

6 Ст. 2 Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2008 г. № 316-ФЗ «О патентных поверенных»