*Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
21 ноября 2013 года,
регистрационный N 30435*

***Профессиональный стандарт "Специалист по патентоведению"***

*УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 22 октября 2013 года N 570н*

 *Специалист по патентоведению*

*(с изменениями на 12 декабря 2016 года)*

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
|   | 2 |
|   | Регистрационный номер |

***I. Общие сведения***

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Создание и охрана интеллектуальной собственности, защита и введение в оборот прав на нее | 40.001 |
| *(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:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |
| 1237 | Руководители подразделений (служб) научно-технического развития | 2429 | Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы |
| 1239 | Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы | 4120 | Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом |
| 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |   |   |
| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Общероссийский классификатор занятий. |

 *Отнесение к видам экономической деятельности:*

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| 62.09 | Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая |
| 69.10 | Деятельность в области права |
| 69.20 | Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию |
| 70.22 | Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления |
| 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 |
| 82.99 | Деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, не включенная в другие группировки |
| 84.23 | Деятельность в области юстиции и правосудия |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) |
| (Позиция в редакции, введенной в действие с 28 января 2017 года приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 года N 727н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. |

***II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квали-фикации | наименование | код | уровень (подуро-вень) квали-фикации |
| А | Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | 6 | Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы | A/01.6 | 6 |
|   |   |   | Создание информационных баз данных по РИД, СИ и показателям инновационной деятельности организации | A/02.6 |   |
| В | Аналитическое сопровождение | 7 | Комплексное проведение патентно-информационных исследований | B/01.7 | 7 |
|   | процесса создания |   | Проведение патентной экспертизы | B/02.7 |   |
|   | РИД и СИ (в отрасли экономики) |   | Исследование патентной чистоты объекта | B/03.7 |   |
|   |   |   | Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД | B/04.7 |   |
|   |   |   | Консультирование менеджмента при разработке технологической политики организации | B/05.7 |   |
| С | Правовое обеспечение охраны | 7 | Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом | C/01.7 | 7 |
|   | и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики) |   | Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом | C/02.7 |   |
|   |   |   | Правовое обеспечение введения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом | C/03.7 |   |
| D | Организация и управление процессами введения | 7 | Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации | D/01.7 | 7 |
|   | в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики) |   | Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена | D/02.7 |   |
|   |   |   | Управление системой ИС организации | D/03.7 |   |
|   |   |   | Аналитическое и информационное сопровождение международного сотрудничества в области ИС | D/04.7 |   |
|   |   |   | Участие в качестве эксперта в мероприятиях по пресечению реализации контрафактной продукции и недобросовестной конкуренции | D/05.7 |   |
|   |   |   | Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения | D/06.7 |   |
| E | Научно-исследовательская | 8 | Выявление актуальных научных проблем в области ИС | E/01.8 | 8 |
|   | деятельность в области ИС |   | Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполнения | E/02.8 |   |
|   |   |   | Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций | E/03.8 |   |

***III. Характеристика обобщенных трудовых функций***

***3.1. Обобщенная трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | Код | A | Уровень квалификации | 6 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Возможные наименования должностей | Патентовед,Специалист по интеллектуальной собственности |
|   |   |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и повышение квалификации по программам в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | 1 год |
| Особые условия допуска к работе | - |

 *Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |
|   | 2429 | Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы |
|   | 4120 | Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом |
| ЕКС | - | Ведущий инженер |
|   | - | Ведущий специалист |
|   | - | Специалист 1 категории |
|   | - | Специалист 2 категории |
| ОКСО | - | Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы повышения квалификации в области ИС или патентоведения |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.Общероссийский классификатор специальностей по образованию. |

***3.1.1. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы | Код | A/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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, отбор и анализ научно-технической, патентной, правовой информации |
|   | Обеспечение разработчиков необходимой информацией об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере |
| Необходимые умения | Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности знания в области ИС, в том числе с помощью информационных технологий |
|   | Анализировать информацию для определения уровня научно-технического развития организации, создаваемого объекта |
|   | Организовывать информационное сопровождение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ |
| Необходимые знания | Методология организации и проведения исследований и разработок |
|   | Основы системного анализа |
|   | Основные закономерности инновационной деятельности |
|   | Основы гражданского законодательства |
|   | Этапы жизненного цикла инновационного продукта |
|   | Правовые основы ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.1.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Создание информационных баз данных по РИД, ОИС и показателям инновационной деятельности организации | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение инвентаризации созданных РИД и СИ и прав на них |
|   | Создание оперативно обновляемых информационных баз данных по созданию РИД, СИ и правам на них, договорам по распоряжению ими, профессиональной литературе |
|   | Предоставление возможности пользования этой информацией всем заинтересованным подразделениям организации |
| Необходимые умения | Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе с помощью информационных технологий |
|   | Владеть методами системного анализа информационных материалов и их систематизации |
|   | Самостоятельно проводить инвентаризацию создаваемых РИД, СИ и прав на них |
|   | Использовать общие и специальные источники информации |
|   | Владеть методами применения информационных технологий, используемых при создании баз данных и поисковых систем |
| Необходимые знания | Основные методы применения информационных технологий |
|   | Основы ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.2. Обобщенная трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | Код | B | Уровень квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Возможные наименования должностей | Патентовед,Специалист по интеллектуальной собственности |
|   |   |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и профессиональная переподготовка по программам патентоведения с присвоением квалификации либо магистратура по направлению "Юриспруденция" по соответствующему профилю в сфере ИС |
| Требования к опыту практической работы | 2 года |
| Особые условия допуска к работе | - |

 *Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |
|   | 2429 | Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы |
|   | 4120 | Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом |
| ЕКС | - | Ведущий инженер |
|   | - | Главный конструктор |
|   | - | Главный технолог |
|   | - | Главный специалист |
|   |   | Специалист 1 категории |
|   | - | Специалист 2 категории |
|   | - | Заведующий проектно-конструкторским отделом |
|   | - | Начальник отдела научно-технической информации |
| ОКСО |   | Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы повышения квалификации в области ИС или патентоведения,либо программы магистратуры по ИС по направлению "Юриспруденция" по соответствующему профилю в сфере ИС |

***3.2.1. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Комплексное проведение патентно-информационных исследований | Код | B/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 |
|   | 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 к продукции и ранжированию их по степени значимости для потребителей |
|   | Выявление ведущих стран, фирм и условий конкуренции на рынке данной продукции |
|   | Определение значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте |
|   | Оформление отчета о патентных исследованиях |
| Необходимые умения | Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для решения различных задач патентных исследований |
|   | Обобщать и систематизировать отобранную информацию под решаемые задачи |
|   | Владеть навыками использования методов анализа, применяемых в практике проведения патентных исследований |
|   | Оформлять результаты патентных исследований в соответствии с нормативными требованиями |
| Необходимые знания | Методология патентных исследований |
|   | Современная нормативно-правовая база 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 |
| Другие характеристики | - |

***3.2.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Проведение патентной экспертизы объектов | Код | B/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, определение соответствия выявленных РИД условиям патентоспособности: задачи, подлежащие решению, технический результат, новизна объекта, изобретательский уровень, промышленная применимость |
|   | Определение форм правовой охраны РИД |
| Необходимые умения | Самостоятельно определять охраноспособность созданных РИД |
|   | Самостоятельно осуществлять экспертизу объектов патентного права и СИ, определять форму правовой охраны |
| Необходимые знания | Основные методы проведения инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них |
|   | Правовые основы интеллектуальной собственности |
|   | Механизм правовой охраны ИС, а также распоряжения и защиты прав на нее |
|   | Состояние и перспективы международного сотрудничества в сфере ИС |
|   | Стадии и сущность патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Особенности экспертизы различных РИД |
|   | Порядок рассмотрения возражений в административном порядке |
| Другие характеристики | - |

***3.2.3. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Исследование патентной чистоты объекта | Код | B/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение поиска и отбора действующих патентов, имеющих отношение к элементам проверки |
|   | Осуществление выбора круга стран проверки, выбора элементов проверки, подбора технической документации на элементы проверки |
|   | Изучение особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза |
|   | Осуществление детального анализа отобранных патентов с целью установления факта возможного их нарушения |
|   | Установление факта нарушения патента (использование изобретения или полезной модели) |
| Необходимые умения | Использовать современную нормативно-правовую базу патентных исследований |
|   | 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 |
|   | Владеть средствами и методами патентного поиска |
|   | Владеть методикой экспертизы на патентную чистоту |
|   | Использовать принципы толкования формулы изобретения (полезной модели) при установлении факта нарушения патента |
| Необходимые знания | Нормативно-правовая база патентных исследований |
|   | 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. Особенности экспертизы различных РИД |
| Другие характеристики | - |

***3.2.4. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД | Код | B/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение анализа тенденций развития исследуемого технического направления (области техники), либо направления развития науки, литературы и искусства, развития потребительского спроса, развития технологий удовлетворений потребительского спроса |
|   | Проведение анализа деятельности ведущих конкурентов и в целом состояния рынка в исследуемой сфере |
|   | Проведение анализа сильных и слабых сторон организации, ее возможностей соответствовать тенденциям развития рынка с учетом использования исследуемого РИД |
|   | Подготовка рекомендаций 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 |
|   | Готовить аналитические материалы |
|   | Использовать общие и специальные источники информации |
|   | Владеть методами системного анализа информационных материалов |
| Необходимые знания | Основные закономерности инновационной деятельности |
|   | Методы проведения патентных исследований |
|   | Методы проведения маркетинговых исследований в соответствующей отрасли |
|   | Основы управления инновационными процессами |
| Другие характеристики | - |

***3.2.5. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Консультирование менеджмента при разработке технологической политики организации | Код | B/05.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение систематических патентных исследований в профессиональной сфере |
|   | 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 |
| Необходимые знания | Этапы и тенденции инновационного развития организации (отрасли) |
|   | Тенденции развития науки и техники в мире |
|   | Основные закономерности инновационной деятельности |
|   | Правовые основы ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.3. 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 | Патентовед,Юрист по интеллектуальной собственности,Начальник отдела по интеллектуальной собственности,Эксперт в области охраны интеллектуальной собственности (по отраслям),Судебный эксперт по интеллектуальной собственности |
|   |   |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и профессиональная переподготовка по программе патентоведения с присвоением квалификации, либо магистратура по направлению "Юриспруденция" по соответствующему профилю в сфере ИС, либо аспирантура со специализацией в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | 2 года |
| Особые условия допуска к работе | - |

 *Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |
|   | 2429 | Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы |
|   | 4120 | Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом |
|   | 1237 | Руководители подразделений (служб) научно-технического развития |
| ЕКС | - | Начальник отдела по патентной и изобретательской работе |
|   | - | Главный конструктор проекта |
|   | - | Ведущий инженер |
|   | - | Главный конструктор |
|   | - | Главный технолог |
|   | - | Главный специалист |
|   | - | Ведущий специалист |
|   | - | Специалист 1 категории |
|   | - | Специалист 2 категории |
|   | - | Заведующий проектно-конструкторским отделом |
| ОКСО | - | Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности, и программы повышения квалификации или профессиональной переподготовки в области ИС или патентоведения с присвоением квалификации, либо программы магистратуры по ИС по направлению "Юриспруденция" по соответствующему профилю ИС, либо программы аспирантуры со специализацией в области ИС |

***3.3.1. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом | Код | C/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Осуществление процедур оформления документов, подачи заявок на регистрируемые РИД и СИ |
|   | Взаимодействие с патентным ведомством в процессе регистрации заявки на территории Российской Федерации |
|   | Осуществление процедур по подготовке документов для патентования за рубежом |
|   | Взаимодействие с патентными поверенными |
|   | Осуществление процедур по поддержанию в силе охранных документов |
| Необходимые умения | Обосновывать целесообразность правовой охраны РИД в Российской Федерации и за рубежом, выбор стран патентования |
|   | Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями российского законодательства и международных нормативных актов для получения правовой охраны ИС |
|   | Владеть иностранными языками на профессиональном уровне |
| 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 |
|   | Профессиональная терминология на иностранном языке |
| Другие характеристики | - |

***3.3.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Взаимодействие с компетентными международными и государственными структурами, осуществляющими функции защиты прав на РИД и СИ |
|   | Участие в административной защите прав авторов и правообладателей на ИС в качестве эксперта |
|   | Оказание содействия автору в защите его личных неимущественных прав в части подготовки необходимых документов |
|   | Оказание помощи автору при обращении в суд с требованием о принудительном взыскании с обязанных лиц причитающегося ему вознаграждения |
|   | Осуществление расчета неустойки, которая может быть взыскана в пользу автора за несвоевременную выплату вознаграждения в пользу автора |
|   | Участие в осуществлении мер защиты правообладателя в части правового оформления взыскания убытков, неустойки, досрочного расторжения лицензионного договора и т.п. |
|   | Осуществление мер по доказыванию факта нарушения прав правообладателя |
|   | Организация публикаций по фактам решения суда в средствах массовой информации |
| Необходимые умения | Проводить консультации по вопросам порядка и способа защиты интеллектуальных прав |
|   | Участвовать в качестве эксперта или представителя в судебных и административных разбирательствах в качестве эксперта |
|   | Проводить экспертизы договоров по распоряжению исключительными правами |
|   | Профессионально составлять претензионную документацию |
|   | Правильно оформлять экспертную документацию и исковые заявления |
|   | Проводить патентную экспертизу |
|   | Владеть иностранными языками на профессиональном уровне |
| Необходимые знания | Основные нормы нормативных актов в области ИС, в том числе содержащиеся в международных соглашениях |
|   | Порядок рассмотрения возражений и споров в административном и судебном порядках |
|   | Методы патентной экспертизы |
|   | Профессиональная терминология на иностранном языке |
| Другие характеристики | - |

***3.3.3. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Правовое обеспечение введения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом | Код | C/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Составление гражданско-правовых договоров по распоряжению правами на ИС на территории Российской Федерации и за рубежом, в том числе оформление лицензионных договоров |
|   | Осуществление правового обеспечения формирования хозяйственных обществ, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности |
|   | Консультация по вопросам ИС |
| Необходимые умения | Обеспечивать правовое сопровождение взаимодействия с международными, государственными и коммерческими организациями, заинтересованными в использовании ИС |
|   | Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями российского законодательства и международных актов |
|   | Использовать на практике знание правовых и экономических основ введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена |
|   | Владеть иностранными языками на высоком уровне |
| Необходимые знания | Основные нормы следующих нормативных актов, в том числе содержащиеся в международных соглашениях в области ИС |
|   | Виды юридических актов, предшествующих заключению договоров в сфере ИС: протокол о намерениях, договор о конфиденциальности, опционный договор и др. |
|   | 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 |
| Другие характеристики | - |

***3.4. Обобщенная трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики) | Код | D | Уровень квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Возможные наименования должностей | Патентовед,Специалист по управлению интеллектуальной собственностью,Начальник отдела по управлению интеллектуальной собственностью |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и профессиональная переподготовка по программе патентоведения с присвоением квалификации, либо магистратура по направлению "Экономика" по соответствующему профилю в сфере ИС, либо аспирантура при условии специализации в области ИС |
| Требования к опыту практической работы | 3 года |
| Особые условия допуска к работе | - |

 *Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |
|   | 1237 | Руководители подразделений (служб) научно-технического развития |
|   | 1239 | Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы |
| ЕКС | - | Начальник отдела по патентной и изобретательской работе |
|   | - | Ведущий инженер |
|   | - | Ведущий экономист |
|   | - | Главный конструктор проекта |
|   | - | Заместитель директора по коммерческим вопросам |
| ОКСО | - | Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы профессиональной переподготовки в области ИС с присвоением квалификации, либо программы магистратуры по ИС, либо программы аспирантуры со специализацией в области ИС |

***3.4.1. 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 | Определение путей решения основных проблемных вопросов, являющихся сдерживающими факторами системы управления ИС |
|   | Осуществление процедур разработки базового пакета локальных нормативных документов, позволяющих реализовать основные этапы управления и функции интеллектуальной собственности, а также комплект бланков, отражающих набор показателей, характеризующих виды ИС |
|   | Разработка стратегий управления доходностью "портфеля интеллектуальной собственности" |
|   | Определение перечня РИД, охраняемых в режиме коммерческой тайны |
|   | Разработка рекомендаций по обходу "мешающих" патентов |
| Необходимые умения | Выявлять и анализировать существующие 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 |
| Необходимые знания | Стратегия и программы государства в области инновационного развития |
|   | Стратегия развития ИС в России и зарубежных странах |
|   | Основы инновационного менеджмента |
|   | Типовое положение Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее - ВОИС) о политике в сфере интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских учреждений |
|   | Рекомендации (инструментарий) ВОИС по разработке и реализации политики в области интеллектуальной собственности |
|   | Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.4.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена | Код | D/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Трудовые действия | Проведение инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них |
|   | Проведение оценки 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 |
|   | Проведение анализа эффективности различных этапов жизненного цикла РИД и СИ |
|   | Проведение анализа эффективности распоряжения правами ИС на территории Российской Федерации и за рубежом |
|   | Оценка 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 |
|   | Осуществление оценки стоимости лицензий |
|   | Осуществление 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 |
|   | Участие в разработке бизнес-планов |
|   | Осуществление разработки 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 маркетинговые исследования рынка ИС в профильной сфере |
|   | Проводить оценку стоимости прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена |
|   | Разрабатывать рекомендации по методам введения прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена, в оборот |
|   | Отражать в бухгалтерской отчетности все операции с правами на ИС |
|   | Начислять амортизацию на ИС |
|   | Отражать в бухгалтерском и налоговом учете ИС и права на нее |
|   | Разрабатывать бизнес-планы по реализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена |
|   | Владеть иностранными языками на высоком уровне |
| Необходимые знания | Основы высшей математики |
|   | Основы математического моделирования в экономике |
|   | Основы инновационной экономики |
|   | Инновационный менеджмент |
|   | Правовые основы ИС |
|   | 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 |
|   | Правовые основы оценочной деятельности |
|   | Основы бизнес-планирования |
| Другие характеристики | - |

***3.4.3. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Управление системой ИС организации | 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 анализа экономической эффективности управления портфелем ИС |
|   | Участие в создании системы информационного обеспечения процессов управления ИС |
|   | Разработка стратегий ИС организации, в том числе заключения лицензионных договоров |
|   | Разработка систем мотивации и стимулирования персонала на достижение стратегических и оперативных целей в области инновационной деятельности |
|   | Участие в организации подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров в области ИС |
| Необходимые умения | Формировать эффективную систему управления ИС, используя методы системного анализа и теории управления, знания правовых и экономических основ ИС |
| Необходимые знания | Основы высшей математики |
|   | Основы математического моделирования в экономике |
|   | Основы инновационной экономики |
|   | Инновационный менеджмент |
|   | Основы стратегического менеджмента |
|   | Методы исследования систем управления |
|   | Правовые основы ИС |
|   | Экономика ИС |
|   | Основы бизнес-планирования |
|   | Основные положения нормативных документов в области налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного учета и распоряжения бюджетными средствами, а также основы гражданского законодательства, имеющие отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС |
|   | Тенденции развития российского и международного рынка ИС |
|   | Виды лицензионных договоров |
|   | Правовые и экономические основы договоров по распоряжению исключительными правами на ИС |
|   | Правовые и экономические основы заключения договоров коммерческой концессии |
|   | Методы реализации стратегии коммерческой концессии |
|   | Методы анализа эффективности управления системой ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.4.4. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Аналитическое и информационное сопровождение международного сотрудничества в области ИС | Код | D/04.7 | 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 |
|   | Проведение анализа международных рынков ИС и материальных носителей, в которых она выражена |
|   | Проведение анализа тенденций развития международного сотрудничества в сфере ИС, прогнозирование потенциальных рынков сбыта |
|   | Оформление международных заявок на различные объекты ИС |
|   | Участие в переговорах с иностранными организациями по коммерциализации прав на ИС |
| Необходимые умения | Оформлять соответствующую документацию для ведения международных переговоров в сфере ИС |
|   | Оформлять регистрацию прав на ИС за рубежом |
|   | Вести переговоры с иностранными хозяйствующими субъектами по коммерциализации прав на ИС. |
| Необходимые знания | Нормативно-правовая база Российской Федерации в части оформления и поддержания в силе прав на ИС |
|   | Иностранные языки, особенности иностранной терминологии в области ИС |
|   | Нормативно-правовая база зарубежных стран в части оформления и поддержания в силе прав на ИС |
|   | Структура, порядок функционирования, цели и задачи международных организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.4.5. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Участие в качестве эксперта в мероприятиях по пресечению контрафактной продукции и недобросовестной конкуренции | Код | D/05.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение анализа рынков контрафактной продукции в профильной сфере |
|   | Проведение анализа социальных, экономических и правовых факторов, создающих мотивации к созданию и реализации контрафактной продукции |
|   | Разработка предложений по борьбе с недобросовестной конкуренцией и контрафактной продукцией |
|   | Проведение экспертизы контрафактной продукции, экспертизы средств индивидуализации, экспертизы фактов нарушения авторских прав |
|   | Подготовка аналитических документов и соответствующих экспертиз для судебных разбирательств |
| Необходимые умения | Проводить анализ рынка контрафактной продукции в профильной сфере |
|   | Проводить экспертизу контрафактной продукции, экспертизу средств индивидуализации, экспертизу фактов нарушения авторских прав |
|   | Готовить документацию для судебных разбирательств |
| Необходимые знания | Правовые и экономические основы ИС |
|   | Методы анализа рынка |
|   | Методы системного анализа |
| Другие характеристики | - |

***3.4.6. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения | Код | D/06.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение оценки прав на ИС |
|   | Осуществление расчета размера прибыли, которую пользователь ИС получает от ее использования |
|   | Участие в разработке и заключении договора между автором РИД и его правообладателем за каждый факт использования РИД |
|   | Осуществление документального оформления введения прав на РИД в оборот |
|   | Осуществление расчета поощрительного вознаграждения за получение правовой охраны РИД |
|   | Осуществление расчета вознаграждения за использование ИС в |
|   | производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг) |
|   | Осуществление расчета вознаграждения за распоряжение правами на ИС и представление материалов в планово-экономические подразделения организации |
| Необходимые умения | Владеть аппаратом математического анализа |
|   | Осуществлять стоимостную оценку прав на ИС |
|   | Рассчитывать размер прибыли, которую пользователь ИС получает от использования ИС |
|   | Осуществлять разработку договора 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 ИС |
| Необходимые знания | Основные нормы гражданского, трудового и административного законодательства в части, имеющей отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС |
|   | Отечественная нормативная практика расчета и выплат авторского вознаграждения |
|   | Зарубежная 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 | - |

***3.5. Обобщенная трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Научно-исследовательская деятельность в области ИС | Код | E | Уровень квалификации | 8 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Возможные наименования должностей | Эксперт по вопросам интеллектуальной собственности,Аналитик по вопросам интеллектуальной собственности,Научный сотрудник в области интеллектуальных прав, |
|   | Научный сотрудник в области экономики интеллектуальной собственности |
|   |   |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и магистратура по направлению "Юриспруденция" по соответствующему профилю в сфере ИС, либо магистратура по направлению "Экономика" по соответствующему профилю в сфере ИС, либо аспирантура по соответствующему профилю со специализацией в сфере ИС |
| Требования к опыту практической работы | 4 года |
| Особые условия допуска к работе | - |

 *Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1237 | Руководители подразделений (служб) научно-технического развития |
|   | 1239 | Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы |
|   | 2429 | Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы |
|   | 2419 | Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы |
| ЕКС | - | Заведующий (начальник) научно-исследовательским отделом (отделением, центром, лабораторией) института или его филиала |
|   | - | Главный научный сотрудник |
|   | - | Ведущий научный сотрудник |
| ОКСО | - | Специальности высшего образования в соответствующей профессиональной сфере, и программы магистратуры по направлениям "Юриспруденция" и "Экономика" по соответствующему профилю ИС, либо аспирантуры со специализацией в области ИС |

***3.5.1. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Выявление актуальных научных проблем в области ИС | Код | E/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Проведение анализа тенденций развития теории и практики охраны, защиты и использования прав на ИС |
|   | Выявление правовых и экономических коллизий, возникающих в практике охраны, защиты и коммерциализации прав на ИС, и формулировка актуальных научных проблем в области ИС |
| Необходимые умения | Анализировать рынок ИС |
|   | Анализировать статистические данные в области создания и использования ИС |
|   | Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
|   | Выявлять и формулировать актуальные теоретические и практические научные проблемы в области ИС |
| Необходимые знания | Основные направления научных исследований в области ИС |
|   | Методология научного исследования |
| Другие характеристики | - |

***3.5.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполнения | Код | E/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Трудовые действия | Разработка программ научных исследований в области ИС |
|   | Организация работ по реализации программ научных исследований в области ИС |
| Необходимые умения | Анализировать рынок ИС |
|   | Анализировать статистические данные |
|   | Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
|   | Выявлять и формулировать актуальные научные проблемы 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 |
|   | Актуальные научные проблемы в области ИС |
| Другие характеристики | - |

***3.5.3. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Наименование | Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций | Код | E/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |   |   |
|   |   |   |   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|   |   |
| Трудовые действия | Формирование обзоров и отчетов по НИР |
|   | Подготовка научных публикаций |
|   | Оформление научных документов в соответствии с утвержденными государственными стандартами |
| Необходимые умения | Анализировать основные направления научных исследований в области ИС |
|   | Анализировать статистические данные |
|   | Работать с электронными источниками информации |
|   | Формировать обзоры и отчеты |
|   | Кратко формулировать основные проблемы, задачи и выводы научных исследований в рамках научных публикаций |
| Необходимые знания | Нормативную документацию по оформлению отчета о НИР |
|   | Структуры и правила оформления отчета о НИР |
| Другие характеристики | - |

***IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта***

***4.1. Ответственная организация-разработчик***

|  |
| --- |
|   |
| ФГБОУ ВПО "Российская государственная академия интеллектуальной собственности" |
| Ректор Близнец Иван Анатольевич |

***4.2. Наименования организаций - разработчиков***

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| 1. | ООО "Городисский и партнеры" (патентные поверенные и юристы) города Москвы |
| 2. | ОАО "Головное особое конструкторское бюро "Прожектор" города Москвы |
| 3. | АНО "Международный Центр сертификации результатов интеллектуальной деятельности" города Москвы |
| 4. | ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет культуры и искусств" города Москвы |