УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

 от «22» октября 2013 г. № 570н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

СТАНДАРТ

**Специалист по патентоведению**

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

1. **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[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 73.10 | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук |
| 73.20 | Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук  |
| 74.11 | Деятельность в области права |
| 74.12 | Деятельность в области бухгалтерского учета и аудита |
| 74.13 | Исследование конъюнктуры рынка и выявление общественного мнения |
| 74.14 | Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления |
| 74.84 | Предоставление прочих услуг: деятельность агентов и агентств, связанная с авторскими правами, патентами, лицензиями |
| 75.23 | Деятельность в области юстиции и правосудия |
| 72.60 | Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **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 |
| A | 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 |
| B | Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | 7 | Комплексное проведение патентно-информационных исследований | B/01.7 | 7 |
| Проведение патентной экспертизы | B/02.7 |
| 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 |
| C | Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики) | 7 | Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом | C/01.7 | 7 |
| 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 в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (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 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 деятельность в области ИС  | 8 | Выявление актуальных научных проблем в области ИС | E/01.8 | 8 |
| 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 | А | 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[[3]](#endnote-3) | - | Ведущий инженер |
| - | Ведущий специалист |
| - | Специалист 1 категории |
| - | Специалист 2 категории |
| ОКСО[[4]](#endnote-4) | - | Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы повышения квалификации в области ИС или патентоведения |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы | 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, 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 | А/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 | В | Уровень квалификации | 7 |
|  |
| 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 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 деятельностии 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 | 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 |
| 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 | 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, 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 | В/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | В/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | В/05.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 развитии 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 | С | 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 |  С/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 | С/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 | Х | 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 деятельностии 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](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Byandsearch%3Bweb%3B%3B&text=%D0%B2%D0%BE%D0%B8%D1%81&uuid=&state=AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9XvoT-twMUKrgCbXY9MpaLOek3zx8f_vSarUx7UEHGsWgi5K0An4bric2tnwf6drMJe5ARZQfsAHLaUnVRN5GM_7ERaKo-tWmdyA7dgazRi1EFCJXSn8fklF34mPE-5sEtr20P87hD_GHirJEDPd6FH1&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxdnByOS0yd1JaX3NEVk4wOWE2YjN6Y0RzcW13eE1uSjdQWWlEU1k5MW94WWJkVVdyVUFWV2F0Y0UwYlB1WnNEX2lGUFk1NEVKakR0Sm5FSWppOUJ5MkV5MjU4RVFHY1hXLXRrcGJiTmtybkc&b64e=2&sign=2b925322c38d098346d1ebdca3a9d2eb&keyno=0&l10n=ru&mc=0)  (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 | Е | Уровень квалификации | 8 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | 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, либоаспирантуры 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 | 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 |
| 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 | Е/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 |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-4)