

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению"

Приказ · № 748н · от 21.10.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

21 октября 2021 г. № 748н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению"

Зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2021 г.

Регистрационный № 65951

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по патентоведению".

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 октября 2013 г. № 570н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению"

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2013 г., регистрационный № 30435);

пункт 1 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 21 октября 2021 г. № 748н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Специалист по патентоведению

2

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта

вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Мониторинговое и документационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Аналитическое сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (в отрасли экономики)"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Правовое обеспечение охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (в отрасли экономики)"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Правовое сопровождение введения в оборот результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации и распоряжения правами на них (в отрасли экономики)"

3.5. Обобщенная трудовая функция "Научно-исследовательская деятельность в области интеллектуальной собственности"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Охрана и защита интеллектуальной собственности (далее - ИС) 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 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

Группа занятий:1223Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
2613Специалисты по патентной работе и защите авторских прав

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

1 Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:69.10Деятельность в области права

74.90Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

код наименование уровень квалификации Наименование
код уровень (подуровень) квалификации

А

Мониторинговое и документационное сопровождение процесса создания РИД и СИ
Информационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

А/01.6

6

Документационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

А/02.66

В

Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) 6

Проведение комплексных патентно-информационных исследований

В/01.66

Подготовка к проведению исследований на патентную чистоту объекта ИС

В/02.66

Исследование патентной чистоты объекта ИС

В/03.66

Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД

В/04.66

Организация и обеспечение мер по выявлению РИД и СИ в процессе осуществления деятельности организации

В/05.66

С

Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики) 7

Правовое обеспечение охраны, осуществления прав на РИД и СИ, а также распоряжения этими правами и их защиты

С/01.77

Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом

С/02.77

Формирование мер по противодействию обороту контрафактной продукции и пресечению недобросовестной конкуренции

С/03.77

Формирование комплаенс-системы управления правами на РИД и СИ в организации

С/04.77

Д

Правовое сопровождение введения в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них (в отрасли экономики) 7

Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации Д/01.77

Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в

оборот прав на РИД и СИД/02.77

Аналитическое и информационное сопровождение международного сотрудничества в области ИСД/03.77

Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознагражденияD/04.77

Мониторинг эффективности управления правами на РИД и СИД/05.77

Е

Научно-исследовательская деятельность в области ИС7

Выявление актуальных научных проблем в области ИСЕ/01.77

Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполненияЕ/02.77

Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций в области ИСЕ/03.77

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Мониторинговое и документационное
сопровождение процесса создания РИД и СИ

Код

А

Уровень квалификации

6

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области ИС после трудоустройства

Требования к опыту практической работыДля инженера по научно-технической информации II категории не менее трех лет в должности инженера по научно-технической информации

Для инженера по научно-технической информации I категории не менее трех лет в должности инженера по научно-технической информации II категории

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области ИС не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32613Специалисты по патентной работе и защите авторских прав

ЕКС 3 -Инженер по научно-технической информации

ОКПДТР 4 22623Инженер по научно-технической информации

3 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Информационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

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, систематизация и анализ научно-технической, патентной, правовой и новостной информации в сфере РИД и СИ

Обеспечение разработчиков необходимой информацией об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере

Консультирование об использовании патентных и информационных материалов, проведении патентно-информационных исследований

Необходимые умения Анализировать информацию для определения уровня научно-технического развития организации, создаваемого объекта

Систематизировать научно-техническую, патентную, правовую и новостную информацию в сфере РИД и СИ

Использовать информационно-коммуникационные технологии для оказания информационной поддержки при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

Составлять заявки на выдачу охранных документов в сфере РИД и СИ

Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя

Необходимые знания

Основы системного анализа

Основные закономерности инновационной деятельности

Этапы жизненного цикла инновационного продукта

Виды патентной информации

Базы данных российских и международных патентных ведомств

Особенности составления заявки на выдачу патента в сфере РИД и СИ

Порядок оформления прав на объекты ИС, в том числе изобретения, полезные модели, промышленные образцы

Основы гражданского законодательства Российской Федерации

Правовые основы ИС

Патентное право

Этика делового общения и правила ведения переговоров

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Документационная поддержка при проведении патентно-информационных исследований, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

Код

A/02.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Анализ в организации процессов управления правами на РИД, в том числе линейных, функциональных связей, процессов принятия решений по созданию, обеспечению правовой охраны РИД, коммерциализации и защите исключительных прав, анализ состояния изобретательской и патентно-лицензионной деятельности

Проведение учета (инвентаризации) созданных РИД и СИ и прав на них

Разработка и внедрение в организации локальных нормативных актов (положений) по конфиденциальности, защите ИС и об авторских отчислениях

Анализ договоров, регулирующих принадлежность прав в сфере РИД и СИ, и подготовка договоров о выплате вознаграждений

Документационное сопровождение разработчиков (подготовка документов) с целью соблюдения порядка составления описаний предполагаемых изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и подачи заявок на них

Разработка предложений по составлению технических заданий программных продуктов, направленных на автоматизацию мониторинга жизненного цикла РИД и СИ

Разработка предложений по созданию справочно-информационного фонда организации с учетом применения современных информационно-поисковых систем

Формирование обновляемых информационных баз данных РИД, СИ и прав на них, договоров по распоряжению правами на них

Ведение баз данных созданных и создаваемых РИД и СИ

Необходимые умения

Применять методы системного анализа информационных материалов и их систематизации

Проводить инвентаризацию создаваемых РИД, СИ и прав на них

Использовать общие и специальные источники информации, базы данных патентных ведомств

Применять специализированные информационные технологии для создания баз данных и поисковых систем

Необходимые знания

Основные методы применения современных информационных технологий в сфере РИД и СИ

Правовые основы ИС

Базы данных российских и международных патентных ведомств

Методы анализа технического уровня и тенденций развития техники

Порядок оформления, учета и систематизации патентных материалов

Научно-техническая документация в соответствующей области знаний

Другие характеристики

-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)

Код

В

Уровень квалификации

6

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Ведущий патентовед

Ведущий специалист по интеллектуальной собственности

Инженер по патентной и изобретательской работеИнженер по патентной и изобретательской работе

II категории

Патентный поверенный

Инженер-патентовед

Инженер-патентовед II категории

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области ИС

Требования к опыту практической работы Не менее двух лет

Не менее четырех лет работы в сфере деятельности в соответствии со специализацией для патентного поверенного 5

Для инженера-патентоведа II категории не менее трех лет в должности инженера-патентоведа

Для инженера по патентной и изобретательской работе II категории не менее трех лет в должности инженера по патентной и изобретательской работе

Особые условия допуска к работе Для патентного поверенного получение статуса патентного поверенного 5

Другие характеристики Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области ИС не реже одного раза в три года

5 Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 316-ФЗ "О патентных поверенных" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 1, ст. 24; 2020, № 31, ст. 5027).

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32613 Специалисты по патентной работе и защите авторских прав

ЕКС-Инженер по патентной и изобретательской работе

-Юрисконсульт

ОКПДТР22662 Инженер по патентной и изобретательской работе

24074 Менеджер в подразделениях (службах)
научно-технического развития

27931 Юрисконсульт

ОКСО 6 2.27.03.05 Инноватика

5.40.03.01 Юриспруденция

6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Проведение комплексных патентно-информационных исследований

Код

В/01.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

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 поставленных задач с помощью патентных исследований

Составление отчета о поиске информации для проведения патентно-информационных исследований

Систематизация (группировка) охраняемых документов по основаниям в зависимости от решаемой задачи

Анализ тенденций развития и прогнозирование развития исследуемого научно-технического направления (области техники, объекта)

Установление требований потребителей к продукции и услугам

Выявление ведущих стран, организаций и условий конкуренции на рынке данной продукции

Определение значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте

Подготовка отчета о патентных исследованиях

Необходимые умения

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения патентно-информационных исследований

Анализировать патентные документы и выделять из них данные

Обобщать и систематизировать отобранную информацию под решаемые задачи

Применять методы анализа для проведения патентных исследований

Систематизировать охраняемые документы по основаниям в зависимости от решаемой задачи

Ранжировать требования к продукции по степени значимости для потребителей

Определять значимость технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте

Оформлять результаты патентных исследований в соответствии с нормативными требованиями

Необходимые знания

Методология патентных исследований

Нормативные правовые акты в области проведения патентных исследований

Содержание и этапы проведения патентных исследований

Виды патентной информации, основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений

Средства и методы патентного поиска

Электронные каталоги и библиотеки патентно-правовой и научно-технической литературы

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Подготовка к проведению исследований на патентную чистоту объекта ИС

Код

В/02.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Выявление и описание объекта исследования (экспертизы), его частей

Оценка условий и применение методики исследований на патентную чистоту объекта ИС, определение стран проверки

Исследование особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится проверка объекта ИС на патентную чистоту

Выбор технических решений, комплектующих (готовых изделий и полуфабрикатов) и элементов, сведения о патентной чистоте которых должны быть учтены

Подбор технической документации на объект ИС для проведения экспертизы на патентную чистоту

Определение классификационных рубрик для всех технических решений и элементов, подлежащих проверке на патентную чистоту

Выбор патентной документации для проведения экспертизы

Необходимые уменияОпределять охраноспособность созданных РИД

Анализировать особенности патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза объекта ИС на патентную чистоту

Подбирать техническую документацию на объект ИС для проведения экспертизы на патентную чистоту

Определять форму правовой охраны объекта ИС

Применять методику исследований на патентную чистоту объекта ИС

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения экспертизы на патентную чистоту объекта ИС

Необходимые знанияОсновные методы проведения инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них

Правовые основы ИС

Особенности зарубежного патентного законодательства

Механизм правовой охраны ИС, а также распоряжения и защиты прав на нее

Методика исследований на патентную чистоту объекта ИС

Стандарты в сфере РИС и СИ, в том числе международные

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Исследование патентной чистоты объекта ИС

Код

В/03.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Поиск патентов и охранных документов, которые могут иметь отношение к проверяемому объекту ИС

Изучение и анализ особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза

Отбор и систематизация выявленных патентов, проверка их действительности

Детальный анализ отобранных патентов с целью установления факта возможного их нарушения

Поиск патентов-аналогов и их анализ

Проверка правомерности выдачи "мешающих" патентов

Установление факта нарушения патента (использования изобретения или полезной модели)

Составление заключения о результатах экспертизы объекта ИС на патентную чистоту в соответствии с нормативными требованиями

Необходимые уменияИспользовать современную нормативно-правовую базу патентных исследований и справочно-правовые системы

Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для установления наличия или отсутствия патентной чистоты объекта

Пользоваться всеми источниками патентной информации, включая удаленные базы данных

Работать с системами классификации изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и товарных знаков

Применять средства и методы патентного поиска

Выявлять сходство между изобретением и проверяемым объектом ИС

Использовать принципы толкования формулы изобретения (полезной модели) при установлении факта нарушения патента

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения экспертизы на патентную чистоту объекта ИС

Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит

или может привести к конфликту интересов

Необходимые знания
Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере РИД и СИ

Содержание и порядок проведения патентных исследований

Виды патентной документации, структура патентного документа, роль формулы изобретения для определения объема исключительных прав

Основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений

Российские и зарубежные патентные базы данных

Средства и методы патентного поиска

Методика экспертизы на патентную чистоту

Стадии и задачи патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу

Системы построения патентной формулы

Особенности экспертизы РИД и СИ

Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование

Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД

Код

В/04.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции
Оригинал

Х
Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Анализ тенденций развития исследуемого технического направления (области техники) либо направления развития науки, литературы и искусства, развития потребительского спроса, развития технологий удовлетворения потребительского спроса

Анализ деятельности ведущих конкурентов и в целом состояния рынка в исследуемой сфере

Анализ деятельности организации, ее возможностей соответствовать тенденциям развития рынка с учетом использования исследуемого РИД

Построение патентных ландшафтов

Подготовка рекомендаций и составление отчетных материалов об использовании РИД

Необходимые умения

Проводить комплексные патентно-информационные исследования

Пользоваться методами и инструментами проведения исследований (маркетинговых исследований) в области анализа рынка и эффективности использования РИД

Формировать аналитические материалы по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД
Использовать общие и специальные источники информации

Применять методы системного анализа информационных материалов

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для построения патентных ландшафтов

Необходимые знания

Основные закономерности инновационной деятельности

Методы проведения патентных исследований

Методы проведения маркетинговых исследований в соответствующей отрасли

Методология разработки патентных ландшафтов

Методические рекомендации по подготовке отчетов о патентном обзоре (патентных ландшафтов)

Основы патентной аналитики

Основы управления инновационными процессами

Другие характеристики

-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование

Организация и обеспечение мер по выявлению РИД и СИ в процессе осуществления деятельности организации

Код

В/05.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Подготовка предложений по формированию планов проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) в целях обеспечения наиболее эффективного использования ресурсов организации

Анализ целесообразности и возможности финансирования собственных исследований, при выполнении которых возможно создание РИД и СИ, и наличия необходимого кадрового потенциала в

организации

Экспертиза отчетной документации и результатов всех этапов проведения НИОКР в целях выявления потенциально охраноспособных РИД и СИ, их учета и подготовки рекомендаций по их правовой охране

Формирование планов регулярного проведения патентных исследований, в том числе исследований на патентную чистоту, с целью предотвращения нарушения прав третьих лиц на территории стран, где реализуется (производится) продукция организации

Проверка на наличие охраноспособных технических решений, а также сведений, раскрывающих охраноспособные технические решения, во всех планируемых к публикации работах, авторы которых участвуют в проведении НИОКР

Разработка порядка уведомления работником о созданных с применением ресурсов организации потенциально охраноспособных РИД и СИ

Мониторинг внешней среды с целью выявления перспективных для организации РИД и СИ и получения прав на РИД

Подготовка рекомендаций на основе патентных исследований по разработке технологической политики организации

Необходимые умения

Прогнозировать тенденции развития уровня науки и техники в профессиональной сфере

Систематизировать, обобщать и оформлять результаты исследований

Выявлять перспективные для организации РИД и СИ как внутри организации, так и во внешней среде

Проверять на наличие охраноспособных технических решений

Применять методы системного анализа в сфере РИД и СИ

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение в сфере РИД и СИ

Необходимые знания

Этапы и тенденции инновационного развития организации (отрасли)

Тенденции развития науки и техники в мире

Основные закономерности инновационной деятельности

Правовые основы в сфере РИД и СИ

Правовое регулирование создания РИД и СИ при выполнении НИОКР

Методика оценки стоимости РИД и СИ, содержащихся в научно-исследовательской работе

Этика делового общения и правила ведения переговоров

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 функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийГлавный патентовед

Главный специалист по интеллектуальной собственности Инженер по патентной и изобретательской работе I категории

Инженер-патентовед I категории

Начальник отдела по интеллектуальной собственности Эксперт в области охраны интеллектуальной собственности (по отраслям)

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет, магистратура или

Высшее образование (непрофильное) - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области ИС

Требования к опыту практической работыНе менее двух лет в области ИС

Для должностей с категорией - опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области управления ИС не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32613Специалисты по патентной работе и защите авторских прав

ЕКС-Инженер по патентной и изобретательской работе

-Инженер по патентной и изобретательской работе

ОКПДТР22662Инженер по патентной и изобретательской работе

24074Менеджер в подразделениях (службах)

научно-технического развития

27931Юрисконсульт

ОКСО2.27.04.05Инноватика

2.27.04.06Организация и управление наукоемкими производствами

2.27.04.07Наукоемкие технологии и экономика инноваций

2.27.04.08Управление интеллектуальной собственностью

5.40.04.01Юриспруденция

5.40.05.01Правовое обеспечение национальной безопасности

5.40.05.03Судебная экспертиза

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Правовое обеспечение охраны, осуществления прав на РИД и СИ, а также распоряжения этими правами и их защиты

Код

C/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка и оформление документов, подача заявок на регистрируемые РИД и СИ в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции в сфере правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для электронно-вычислительных машин, баз данных и топологий интегральных микросхем, в том числе входящих в состав единой технологии, товарных знаков, знаков обслуживания, географических указаний, наименований мест происхождения товаров

Документационное и информационное сопровождение при работе с патентными поверенными

Составление и регистрация гражданско-правовых договоров по распоряжению правами на ИС на территории Российской Федерации и за рубежом, в том числе оформление лицензионных договоров

Правовое обеспечение формирования организаций, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) РИД

Проведение консультаций по вопросам охраны и введения в оборот прав на РИД и СИ

Осуществление процедур по поддержанию в силе охранных документов

Необходимые уменияОбосновывать целесообразность правовой охраны РИД в Российской Федерации и за рубежом, выбирать страны патентования

Оформлять документацию в соответствии с требованиями российских и международных нормативных правовых актов для защиты и получения правовой охраны ИС

Обеспечивать коммуникацию с международными, государственными и коммерческими организациями, заинтересованными в использовании ИС

Применять правовые и экономические основы введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена

Применять профессиональную терминологию на иностранном языке в сфере РИД и СИ

Необходимые знанияНормативные правовые акты в сфере интеллектуальной деятельности, в том числе международные соглашения в области ИС

Способы правовой охраны РИД и СИ

Порядок рассмотрения возражений в административном порядке

Особенности правовой охраны объектов авторских прав

Особенности экспертизы РИД и СИ

Профессиональная терминология на иностранном языке в области ИС Правила ведения переговоров

Другие характеристики Отдельные трудовые действия могут выполняться патентным поверенным 5

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

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия Ведение деловой переписки с международными и государственными организациями, занимающимися защитой прав на ИС авторов и правообладателей

Проведение консультаций при подготовке документации для оказания содействия автору (правообладателю) в защите личных неимущественных прав автора (правообладателя), в том числе при обращении в суд с требованием о принудительном взыскании вознаграждения

Расчет неустойки за несвоевременную выплату вознаграждения в пользу автора

Обеспечение мер защиты правообладателя посредством правового оформления взыскания убытков, неустойки, досрочного расторжения лицензионного договора

Разработка перечня мер, принимаемых в случае нарушении прав правообладателя

Необходимые умения Разъяснять порядок и способы защиты интеллектуальных прав в соответствии с законодательством Российской Федерации и международным законодательством

Проводить экспертизу договоров на распоряжение исключительными правами

Составлять претензионную документацию

Оформлять экспертную документацию и исковые заявления

Проводить патентную экспертизу

Применять профессиональную терминологию на иностранном языке в области ИС

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для защиты и охраны прав на объекты ИС

Необходимые знания Нормативные правовые акты в области ИС, в том числе международные

Методы патентной экспертизы

Порядок рассмотрения возражений и споров в административном и судебном порядке

Виды юридических актов, предшествующих заключению договоров в сфере ИС, в том числе протокол о намерениях, договор о конфиденциальности, опционный договор

Виды лицензионных договоров: неисключительная лицензия, исключительная лицензия

Договор об отчуждении исключительного права

Принудительная лицензия

Договор коммерческой концессии

Виды гражданско-правовых договоров, обеспечивающих введение в оборот прав на ИС

Основы административного и административно-процессуального законодательства Российской Федерации

Профессиональная терминология в области ИС на иностранном языке

Этика делового общения и правила ведения переговоров

Другие характеристикиОтдельные трудовые действия могут выполняться патентным поверенным 5

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Формирование мер по противодействию

обороту контрафактной продукции и пресечению недобросовестной конкуренции

Код

С/03.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действияАнализ рынков контрафактной продукции в профильной сфере

Анализ социальных, экономических и правовых факторов, создающих мотивации к созданию и реализации контрафактной продукции

Разработка предложений по борьбе с недобросовестной конкуренцией и контрафактной продукцией

Экспертиза контрафактной продукции, экспертиза СИ, экспертиза фактов нарушения авторских прав

Подготовка аналитических документов и соответствующих экспертиз для судебных разбирательств

Необходимые умения

Анализировать рынок контрафактной продукции в профильной сфере

Анализировать законодательство Российской Федерации,

международное законодательство и судебную практику в области защиты прав на РИД и СИ

Проводить экспертизу контрафактной продукции, экспертизу СИ, экспертизу фактов нарушения авторских прав

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для защиты и охраны прав на объекты ИС

Подготавливать документацию для судебных разбирательств

Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов

Необходимые знанияПравовые и экономические основы ИС

Методы анализа рынка

Методы системного анализа

Разъяснения и обзоры судебной практики в области ИС

Основы гражданского и гражданско-процессуального законодательства Российской Федерации

Основы административного и административно-процессуального законодательства Российской Федерации

Основы арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации

Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений

Этика делового общения и правила ведения переговоров

Другие характеристики

-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование

Формирование комплаенс-системы управления правами на РИД и СИ в организации

Код

С/04.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка и разработка мер предотвращения правовых рисков управления правами на РИД и СИ в организации

Разработка предложений по формированию и функционированию комплаенс-контроля и распределению ответственности при управлении правами на РИД и СИ

Контроль соответствия деятельности организации и уровня рисков регулирующим нормам в области ИС

Контроль соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны и защиты РИД и СИ
Необходимые умения

Анализировать текущее и перспективное влияние факторов риска управления правами на РИД и СИ и мер регулирующего воздействия

Осуществлять контроль исполнения нормативного правового регулирования в области управления ИС

Оценивать принимаемые в организации решения в области управления ИС

Использовать информационно-коммуникационные технологии и специализированное программное обеспечение в области ИС

Необходимые знания

Нормативные правовые акты в области ИС, в том числе международные

Требования законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов, регулирующих уровень рисков организации и деятельность в области управления РИД и СИ

Принципы и регламенты осуществления процессов управления рисками в области ИС

Ключевые показатели эффективности деятельности организации и системы управления ИС

Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Правовое сопровождение введение в оборот РИД и СИ и распоряжения правами на них в отрасли экономики)

Код

D

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийСпециалист по управлению интеллектуальной собственностью

Начальник отдела по управлению интеллектуальной собственностью

Начальник отдела патентной и изобретательской работы Руководитель структурного подразделения научно-технического развития

Требования к образованию и обучению

Высшее образование - специалитет, магистратура
или

Высшее образование (непрофильное) - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование в области ИС

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в области ИС

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области управления ИС не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ1223Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ЕКС-Начальник отдела патентной и изобретательской работы
ОКПДТР22055Заведующий отделом (научно-технического развития)

22134Заведующий сектором (научно-технического развития)

24442Начальник бюро (научно-технического развития)

24704Начальник отдела (научно-технического развития)

24906Начальник сектора (научно-технического развития)

26152Руководитель группы (научно-технического развития)

ОКСО2.27.04.05Инноватика

2.27.04.06Организация и управление наукоемкими производствами

2.27.04.07Наукоемкие технологии и экономика инноваций

2.27.04.08Управление интеллектуальной собственностью

5.40.04.01Юриспруденция

5.40.05.01Правовое обеспечение национальной безопасности

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации

Код

D/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Выявление основных проблемных вопросов, являющихся
сдерживающими факторами системы управления ИС

Разработка базового пакета локальных нормативных актов и комплекта бланков, отражающих набор
показателей, характеризующих виды ИС

Разработка стратегий управления доходностью правами ИС ("портфеля ИС")

Определение перечня РИД, охраняемых в режиме коммерческой тайны

Разработка рекомендаций по обходу "мешающих" патентов

Необходимые умения

Выявлять и анализировать документы (проекты документов), представляющие собой
информационную основу для изучения сложившегося российского и зарубежного опыта

Разрабатывать локальные нормативные акты для реализации управления ИС
Разрабатывать предложения по антикоррупционной политике организации
Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов
Использовать специализированные программы для управления РИД и СИ в организации
Необходимые знания
Стратегия и программы государства в области инновационного развития
Стратегия развития ИС в России и зарубежных странах
Основы инновационного менеджмента
Документы Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее - ВОИС) о политике в сфере ИС для организаций и учреждений
Рекомендации (инструментарий) ВОИС по разработке и реализации политики в области ИС
Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС
Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
Основные меры по предупреждению коррупции в организации
Другие характеристики

-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на РИД и СИ

Код

D/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Работа в составе комиссии по проведению инвентаризации созданных РИД и СИ и прав на них

Оценка коммерческого потенциала ИС, том числе оценка:

- потенциального перечня технологий и дефицитных для потребителей изделий, использующих ИС;
- номенклатуры товаров и услуг, в которых применяется ИС;
- рыночных ниш на территории действия патента на РИД;
- близости к ресурсам производства лицензионной продукции;
- схемы организации производства лицензионной продукции и ее сбыта;
- схемы финансирования производственных и коммерческих программ промышленной реализации

ИС;

- совокупных доходов от реализации прав на ИС

Анализ эффективности этапов жизненного цикла РИД и СИ

Анализ эффективности распоряжения правами ИС на территории Российской Федерации и за рубежом

Консультирование при проведении оценки стоимости прав на ИС в целях:

- постановки на бухгалтерский учет,
- налогообложения,
- коммерциализации,
- оценки ущерба от нарушения прав на ИС,
- оценки дохода нарушителя прав на ИС,
- оценки суммы компенсации

Консультирование при проведении оценки стоимости лицензий

Подготовка документов и материалов для проведения сертификации 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 стандартам системы сертификации объектов ИС

Оценка инновационных рисков

Формирование предложений для разработки бизнес-планов по реализации прав на ИС

Разработка рекомендаций по методам введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена

Необходимые умения

Проводить экономический анализ методов коммерциализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена

Проводить оценку стоимости прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена

Разрабатывать рекомендации по методам введения прав на РИД и СИ

Формировать предложения по начислению амортизации на РИД и СИ

Анализировать в бухгалтерском и налоговом учете информацию об объектах ИС и правах

Разрабатывать бизнес-планы по реализации прав на РИД и СИ

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программные средства для обеспечения введения в оборот прав на РИД и СИ

Необходимые знания

Основы высшей математики

Основы математического моделирования в экономике

Основы инновационной экономики

Инновационный менеджмент

Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области ИС

Правовые основы оценочной деятельности

Профессиональная терминология в области ИС на иностранном языке

Экономика ИС

Основные положения нормативных правовых актов в области налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного учета и распоряжения бюджетными средствами, а также основы гражданского законодательства Российской Федерации в области распоряжения правами на ИС

Основы бизнес-планирования

Другие характеристики

-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование

Аналитическое и информационное сопровождение международного сотрудничества в области ИС

Код

D/03.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Проведение патентных поисков в зарубежных и международных базах данных

Анализ международных рынков РИД и СИ

Анализ тенденций развития международного сотрудничества в сфере ИС, прогнозирование потенциальных рынков сбыта

Оформление международных заявок на объекты ИС

Ведение деловой переписки с иностранными организациями по коммерциализации прав на ИС

Необходимые умения

Оформлять документацию для ведения международных переговоров в сфере ИС

Оформлять регистрацию прав на РИД и СИ за рубежом

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для управления правами РИД и СИ

Вести переговоры с иностранными хозяйствующими субъектами по коммерциализации прав на объекты ИС

Необходимые знания

Нормативные правовые акты Российской Федерации в области оформления и поддержания в силе

прав на РИД и СИ

Особенности иностранной терминологии в области ИС

Международное законодательство в области оформления и поддержания в силе прав на РИД и СИ

Структура, порядок функционирования, цели и задачи международных организаций, осуществляющих свою деятельность в области ИС

Этика делового общения и правила ведения переговоров

Другие характеристики-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование

Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения

Код

D/04.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Организация проведения оценки стоимости прав на РИД и СИ

Расчет размера прибыли, которую пользователь ИС получает от ее использования

Обеспечение разработки и заключения договора между автором РИД и его правообладателем по каждому факту использования РИД

Обеспечение документального оформления введения прав на РИД в оборот

Расчет поощрительного вознаграждения за получение правовой охраны РИД

Расчет вознаграждения за использование РИД при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг)

Расчет вознаграждения за распоряжение правами на РИД и СИ и представление материалов в планово-экономические подразделения организации

Необходимые умения

Применять аппарат математического анализа

Проводить стоимостную оценку прав на РИД и СИ

Рассчитывать размер прибыли, которую пользователь ИС получает от использования ИС

Разрабатывать проекты договоров между автором РИД и его правообладателем по каждому факту использования РИД

Осуществлять документальное оформление введения прав на ИС в оборот

Рассчитывать поощрительное вознаграждение за получение правовой охраны РИД

Рассчитывать вознаграждение за использование ИС при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг)

Рассчитывать вознаграждение за распоряжение правами на РИД и СИ

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение в сфере управления правами РИД и СИ

Необходимые знания

Основные нормы гражданского, трудового и административного законодательства Российской Федерации в области распоряжения правами на ИС, правовой охраны и защиты прав на ИС

Российская нормативная практика расчета и выплат авторского вознаграждения

Международная практика выплат авторского вознаграждения

Система экономических стимулов, обеспечивающих баланс интересов участников инновационной деятельности

Основы оценки прав на ИС

Общие принципы документирования фактов создания и использования ИС

Формы гражданско-правовых договоров для оформления (пользования, распоряжения) прав на РИД и СИ

Основы высшей математики

Другие характеристики-

3.4.5. Трудовая функция

Наименование

Мониторинг эффективности управления правами на РИД и СИ

Код

D/05.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка мер, направленных на оценку эффективности системы управления правами на РИД

Исследование возможных нарушений прав на РИД и СИ для обеспечения принятия мер по прекращению нарушения третьими лицами исключительных прав на РИД

Разработка комплекса ключевых показателей эффективности, включающего количественные и качественные показатели, позволяющие оценить эффективность реализации и функционирования системы управления правами на РИД и СИ

Оценка рисков в системе управления ИС

Выявление необходимости корректировки локальных нормативных актов и документов в системе

управления правами на РИД и СИ в организации

Необходимые уменияПрименять аппарат математического анализа

Разрабатывать систему показателей эффективности в области управления РИД и СИ

Анализировать:

- долю РИД и СИ, права, используемые в собственном производстве организации;
- количество РИД и СИ, в отношении которых осуществлено распоряжение исключительным правом путем заключения лицензионных договоров;
- число заключенных лицензионных договоров в отношении прав на РИД, принадлежащих организации;
- сумму лицензионных платежей и (или) долю доходов от лицензионных платежей за использование РИД в совокупных доходах организации;
- долю выручки от реализации продукции (услуг), при производстве (оказании) которой применяются РИД организации, в том числе от ее экспорта;
- долю ключевых продуктов (услуг), содержащих РИД, исключительные права на которые принадлежат организации, на основных рынках;
- долю ключевых продуктов и рынков, на которых проведены патентные исследования и обеспечена патентная чистота ключевых продуктов (услуг);
- удельный вес выполненных НИОКР, завершившихся созданием коммерчески ценных РИД (с учетом специфики деятельности организации),
- количество охранных документов, полученных на РИД организации, в том числе за рубежом

Формировать предложения по внесению изменений в систему управления объектами ИС в организации

Использовать информационно-коммуникационные технологии для обеспечения мониторинга эффективности управления правами на РИД и СИ

Необходимые знания

Основные нормы гражданского, трудового и административного законодательства Российской Федерации в области распоряжения правами на ИС, правовой охраны и защиты прав на ИС

Основы высшей математики

Основы математического моделирования в экономике

Основы инновационной экономики

Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС

Другие характеристики -

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Научно-исследовательская деятельность в области ИС

Код

Е

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Эксперт по интеллектуальной собственности

Эксперт в области интеллектуальных прав

Аналитик области интеллектуальной собственности Научный сотрудник в области интеллектуальных прав Научный сотрудник в области экономики интеллектуальной собственности

Требования к образованию и обучению Высшее образование - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование в области ИС

Требования к опыту практической работы Не менее четырех лет в области ИС

Не менее пяти лет в области ИС для научного сотрудника

При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области ИС не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32613 Специалисты по патентной работе и защите авторских прав

ЕКС-Научный сотрудник

ОКПДТР24399 Научный сотрудник (в области права)

3.5.1. Трудовая функция

Наименование

Выявление актуальных научных проблем в области ИС

Код

Е/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Анализ тенденций развития теории и практики охраны, защиты и использования прав на РИД и СИ

Сбор и анализ научной информации и данных по теме исследований в области ИС

Выявление правовых и экономических коллизий, возникающих в практике охраны, защиты и коммерциализации прав на ИС, и формулировка актуальных научных проблем в области ИС

Определение перспектив проведения НИР по тематике организации в соответствующей области знаний

Разработка планов проведения НИР по выявленным актуальным научным проблемам в области ИС

Организация проведения необходимых исследований по выявлению научных проблем в области ИС

Необходимые умения

Анализировать рынок РИД и СИ

Анализировать статистические данные в области создания и использования объектов ИС

Анализировать основные направления научных исследований в области ИС

Систематизировать научную информацию и данные в области ИС

Выявлять и формулировать актуальные теоретические и практические научные проблемы в области ИС

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программные продукты для проведения научных исследований в области ИС

Необходимые знания

Нормативные правовые акты в области ИС, в том числе международные

Основные направления научных исследований в области ИС

Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектов

Методология научного исследования

Методы и средства планирования и организации исследований и разработок

Другие характеристики-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование

Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполнения

Код

Е/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Разработка программ научных исследований в области ИС

Формирование предложений по разработке технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований и других документов для проведения научных исследований в области ИС

Разработка предложений по привлечению соисполнителей для проведения научных исследований в области ИС

Обеспечение реализации планов и программ научных исследований в области ИС

Координация и контроль деятельности соисполнителей, участвующих в проведении научных исследований в области ИС

Составление отчета по результатам научных исследований в области ИС

Необходимые умения

Анализировать рынок РИД и СИ

Анализировать основные направления научных исследований в области ИС

Выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области ИС

Формировать предложения по возможным областям (сферам) применения результатов научных исследований в деятельности организации

Оформлять результаты научных исследований, включая результаты НИОКР

Использовать информационно-коммуникационные технологии и программное обеспечение для проведения научных исследований в области ИС

Необходимые знания Федеральные целевые программы в области инновационной деятельности

Программы стратегического развития организации

Стратегии инновационного развития Российской Федерации

Стратегии развития ИС в России и за рубежом

Основные направления научных исследований в области ИС

Структура и правила оформления отчета о научных исследованиях, НИОКР

Другие характеристики-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование

Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций в области ИС

Код

Е/03.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Анализ обзоров и отчетов о научных исследованиях в области ИС

Сбор необходимой информации для подготовки публикации (обзора, отчета) в области ИС

Выбор темы публикации (обзора, отчета) в области ИС

Работа над содержанием публикаций (обзоров, отчетов) в области ИС (подготовка научных публикаций)

Оформление научных публикаций и документов в области ИС в соответствии с утвержденными требованиями (при необходимости)

Необходимые умения

Анализировать основные направления научных исследований в области ИС

Анализировать статистические данные в области ИС

Работать с электронными источниками информации в области ИС

Формировать обзоры и отчеты о НИР

Формулировать основные проблемы, задачи и выводы научных исследований в рамках научных публикаций в области ИС

Необходимые знания

Принципы работы с источниками информации и методы ее сбора (интервью, наблюдения, работа с документами, использование информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

Технология и техника создания публикаций, их содержательная и структурно-композиционная специфика

Научно-техническая документация в соответствующей области знаний

Электронные каталоги и библиотеки патентно-правовой и научно-технической литературы

Правовые основы ИС в Российской Федерации

Особенности зарубежного патентного законодательства

Этапы и тенденции инновационного развития организации (отрасли)

Тенденции развития науки и техники в мире

Основные закономерности инновационной деятельности

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва

Президент

Катырин Сергей Николаевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1МОО "Палата Патентных Поверенных", город Москва

2ООО "Юридическая фирма Городисский и партнеры", город Москва

3ООО "Союзпатент", город Москва

4ФГБОУ ВО РГАИС, город Москва

5ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

6ФГБУ ФИПС, город Москва

7Фонд развития профессиональных квалификаций ТПП РФ, город Москва