

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «22» октября 2013 г. № 570н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по патентоведению

2

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Создание и охрана интеллектуальной собственности, защита и введение в оборот прав на нее (наименование вида профессиональной деятельности)	40.001 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 (код ОКЗ ¹)	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития (наименование)	2429 (код ОКЗ)	Специалисты в области права, не вошедшие в другие группы (наименование)
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		

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 ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)	6	Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	A/01.6	6
			Создание информационных баз данных по РИД, СИ и показателям инновационной деятельности организации	A/02.6	
В	Аналитическое сопровождение 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	
С	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	7	Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации	D/01.7	7

	прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики)		Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена	D/02.7	
			Управление системой ИС организации	D/03.7	
			Аналитическое и информационное сопровождение международного сотрудничества в области ИС	D/04.7	
			Участие в качестве эксперта в мероприятиях по пресечению реализации контрафактной продукции и недобросовестной конкуренции	D/05.7	
			Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения	D/06.7	
Е	Научно-исследовательская деятельность в области ИС	8	Выявление актуальных научных проблем в области ИС	Е/01.8	8
			Разработка программ научных исследований в области ИС, организация их выполнения	Е/02.8	
			Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций	Е/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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	-	Ведущий инженер
	-	Ведущий специалист
	-	Специалист 1 категории
	-	Специалист 2 категории
ОКСО ⁴	-	Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы повышения квалификации в области ИС или патентования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические	Код	А/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

работы

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и анализ информации об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере - поиск, отбор и анализ научно-технической, патентной, правовой информации
	Обеспечение разработчиков необходимой информацией об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере
Необходимые умения	Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности знания в области ИС, в том числе с помощью информационных технологий
	Анализировать информацию для определения уровня научно-технического развития организации, создаваемого объекта
	Организовывать информационное сопровождение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ
Необходимые знания	Методология организации и проведения исследований и разработок
	Основы системного анализа
	Основные закономерности инновационной деятельности
	Основы гражданского законодательства
	Этапы жизненного цикла инновационного продукта
Правовые основы ИС	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Создание информационных баз данных по РИД, ОИС и показателям инновационной деятельности организации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Патентовед, Специалист по интеллектуальной собственности
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и профессиональная переподготовка по программам патентования с присвоением квалификации либо магистратура по направлению «Юриспруденция» по соответствующему профилю в сфере ИС
Требования к опыту практической работы	2 года
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2419	Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы
	2429	Специалисты в области права, не вошедшие в другие

		группы
	4120	Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документов и учетом
ЕКС	-	Ведущий инженер
	-	Главный конструктор
	-	Главный технолог
	-	Главный специалист
	-	Специалист 1 категории
	-	Специалист 2 категории
	-	Заведующий проектно-конструкторским отделом
	-	Начальник отдела научно-технической информации
ОКСО		Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы повышения квалификации в области ИС или патентования, 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	X	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) охраняемых 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	X	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	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение поиска и отбора действующих патентов, имеющих отношение к элементам проверки
	Осуществление выбора круга стран проверки, выбора элементов проверки, подбора технической документации на элементы проверки
	Изучение особенностей патентного законодательства стран, в отношении которых проводится экспертиза
	Осуществление детального анализа отобранных патентов с целью установления факта возможного их нарушения
	Установление факта нарушения патента (использование изобретения или полезной модели)
Необходимые умения	Использовать современную нормативно-правовую базу патентных исследований
	Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для установления наличия или отсутствия патентной чистоты объекта
	Пользоваться всеми источниками патентной информации, включая удаленные базы данных
	Работать с системами классификации изобретений, промышленных образцов и товарных знаков
	Владеть средствами и методами патентного поиска
	Владеть методикой экспертизы на патентную чистоту
	Использовать принципы толкования формулы изобретения (полезной модели) при установлении факта нарушения патента
Необходимые знания	Нормативно-правовая база патентных исследований
	Содержание и порядок проведения патентных исследований
	Виды патентной документации, структура патентного документа, роль формулы изобретения для определения объема исключительных прав
	Основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно-развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений
	Российские и зарубежные патентные базы данных
	Средства и методы патентного поиска
	Методика экспертизы на патентную чистоту
	Стадии и сущность патентной экспертизы, осуществляемой экспертами патентного ведомства: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Особенности экспертизы различных РИД

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2.4. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Консультирование менеджмента при разработке технологической политики организации	Код	В/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение систематических патентных исследований в профессиональной сфере
	Подготовка рекомендаций на основе патентных исследований по разработке технологической политики организации
Необходимые умения	Прогнозировать тенденции развития уровня науки и техники в профессиональной сфере
	Систематизировать, обобщать и оформлять соответствующим образом результаты исследований
Необходимые знания	Этапы и тенденции инновационного развития организации (отрасли)
	Тенденции развития науки и техники в мире
	Основные закономерности инновационной деятельности
	Правовые основы ИС
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	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
ОКСО	-	Заведующий проектно-конструкторским отделом
	-	Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности, и программы повышения квалификации или профессиональной переподготовки в области ИС или патентоведения с присвоением квалификации, либо программы магистратуры по ИС по направлению «Юриспруденция» по соответствующему профилю ИС, либо программы аспирантуры со специализацией в области ИС

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	С/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Взаимодействие с компетентными международными и государственными структурами, осуществляющими функции защиты прав на РИД и СИ
	Участие в административной защите прав авторов и правообладателей на ИС в качестве эксперта
	Оказание содействия автору в защите его личных неимущественных прав в части подготовки необходимых документов
	Оказание помощи автору при обращении в суд с требованием о принудительном взыскании с обязанных лиц причитающегося ему вознаграждения
	Осуществление расчета неустойки, которая может быть взыскана в пользу автора за несвоевременную выплату вознаграждения в пользу автора
	Участие в осуществлении мер защиты правообладателя в части правового оформления взыскания убытков, неустойки, досрочного расторжения лицензионного договора и т.п.
	Осуществление мер по доказыванию факта нарушения прав правообладателя

	Организация публикаций по фактам решения суда в средствах массовой информации
Необходимые умения	Проводить консультации по вопросам порядка и способа защиты интеллектуальных прав
	Участвовать в качестве эксперта или представителя в судебных и административных разбирательствах в качестве эксперта
	Проводить экспертизы договоров по распоряжению исключительными правами
	Профессионально составлять претензионную документацию
	Правильно оформлять экспертную документацию и исковые заявления
	Проводить патентную экспертизу
	Владеть иностранными языками на профессиональном уровне
Необходимые знания	Основные нормы нормативных актов в области ИС, в том числе содержащиеся в международных соглашениях
	Порядок рассмотрения возражений и споров в административном и судебном порядках
	Методы патентной экспертизы
	Профессиональная терминология на иностранном языке
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Правовое обеспечение введения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление гражданско-правовых договоров по распоряжению правами на ИС на территории Российской Федерации и за рубежом, в том числе оформление лицензионных договоров
	Осуществление правового обеспечения формирования хозяйственных обществ, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности
	Консультация по вопросам ИС
Необходимые умения	Обеспечивать правовое сопровождение взаимодействия с международными, государственными и коммерческими организациями, заинтересованными в использовании ИС
	Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями российского законодательства и международных актов
	Использовать на практике знание правовых и экономических основ введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена
	Владеть иностранными языками на высоком уровне

Необходимые знания	Основные нормы следующих нормативных актов, в том числе содержащиеся в международных соглашениях в области ИС
	Виды юридических актов, предшествующих заключению договоров в сфере ИС: протокол о намерениях, договор о конфиденциальности, опционный договор и др.
	Виды лицензионных договоров: неисключительная лицензия, исключительная лицензия
	Договор об отчуждении исключительного права
	Принудительная лицензия
	Договор коммерческой концессии
	Иные виды гражданско-правовых договоров, обеспечивающих введение в оборот прав на ИС
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики)	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Патентовед, Специалист по управлению интеллектуальной собственностью, Начальник отдела по управлению интеллектуальной собственностью
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и профессиональная переподготовка по программе патентования с присвоением квалификации, либо магистратура по направлению «Экономика» по соответствующему профилю в сфере ИС, либо аспирантура при условии специализации в области ИС
Требования к опыту практической работы	3 года
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2419	Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие

		группы
	1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Начальник отдела по патентной и изобретательской работе
	-	Ведущий инженер
	-	Ведущий экономист
	-	Главный конструктор проекта
	-	Заместитель директора по коммерческим вопросам
ОКСО	-	Специальности высшего образования по соответствующему профилю деятельности и программы профессиональной переподготовки в области ИС с присвоением квалификации, либо программы магистратуры по ИС, либо программы аспирантуры со специализацией в области ИС

3.4.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение путей решения основных проблемных вопросов, являющихся сдерживающими факторами системы управления ИС
	Осуществление процедур разработки базового пакета локальных нормативных документов, позволяющих реализовать основные этапы управления и функции интеллектуальной собственности, а также комплект бланков, отражающих набор показателей, характеризующих виды ИС
	Разработка стратегий управления доходностью «портфеля интеллектуальной собственности»
	Определение перечня РИД, охраняемых в режиме коммерческой тайны
	Разработка рекомендаций по обходу «мешающих» патентов
Необходимые умения	Выявлять и анализировать существующие документы (проекты документов), представляющие собой информационную основу для изучения сложившегося российского и зарубежного опыта
	Разрабатывать базовый пакет локальных нормативных документов,

	позволяющих реализовать основные этапы управления и функции ИС
Необходимые знания	Стратегия и программы государства в области инновационного развития
	Стратегия развития ИС в России и зарубежных странах
	Основы инновационного менеджмента
	Типовое положение Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) о политике в сфере интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских учреждений
	Рекомендации (инструментарий) ВОИС по разработке и реализации политики в области интеллектуальной собственности
	Теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано 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,

	<p>налогообложения, коммерциализации, оценки ущерба от нарушения прав на ИС, оценки дохода нарушителя прав на ИС, оценки суммы компенсации</p>
	Осуществление оценки стоимости лицензий
	<p>Осуществление сертификации отдельных наиболее значимых в бизнесе видов ИС (при необходимости):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Проводить экономический анализ методов коммерциализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена</p> <p>Проводить маркетинговые исследования рынка ИС в профильной сфере</p> <p>Проводить оценку стоимости прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена</p> <p>Разрабатывать рекомендации по методам введения прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена, в оборот</p> <p>Отражать в бухгалтерской отчетности все операции с правами на ИС</p> <p>Начислять амортизацию на ИС</p> <p>Отражать в бухгалтерском и налоговом учете ИС и права на нее</p> <p>Разрабатывать бизнес-планы по реализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена</p> <p>Владеть иностранными языками на высоком уровне</p>
Необходимые знания	<p>Основы высшей математики</p> <p>Основы математического моделирования в экономике</p> <p>Основы инновационной экономики</p> <p>Инновационный менеджмент</p> <p>Правовые основы ИС</p> <p>Экономика ИС</p> <p>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</p> <p>Правовые основы оценочной деятельности</p> <p>Основы бизнес-планирования</p>
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Управление системой ИС организации	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	X	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	X	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 плано-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения	Код	D/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Эксперт по вопросам интеллектуальной собственности, Аналитик по вопросам интеллектуальной собственности, Научный сотрудник в области интеллектуальных прав,
-----------------------------------	---

	Научный сотрудник в области экономики интеллектуальной собственности
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по соответствующему профилю деятельности (бакалавриат, специалитет) и магистратура по направлению «Юриспруденция» по соответствующему профилю в сфере ИС, либо магистратура по направлению «Экономика» по соответствующему профилю в сфере ИС, либо аспирантура по соответствующему профилю со специализацией в сфере ИС
Требования к опыту практической работы	4 года
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

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

3.5.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано 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	X	Заемствовано 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	Код	Е/03.8	Уровень	8
--------------	-------------------------------	-----	--------	---------	---

научных публикаций

(подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X
----------	---

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.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.