



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

7 сентября 2020г.

**ПРИКАЗ**

№ 577ч

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»**

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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий».

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «7» сентября 2020 г. № 594н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий

1389

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства».....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Анализ и оценка инновационных проектов в рамках трансфера технологий».....	14
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации».....	20
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	26

### I. Общие сведения

Управление интеллектуальной собственностью<sup>1</sup> организации  
(наименование вида профессиональной деятельности)

40.206

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение трансфера результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации от организации другому лицу, в том числе их коммерциализации

Группа занятий:

2149 (код ОКЗ <sup>2</sup> )	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы (наименование)	2613 (код ОКЗ)	Специалисты по патентной работе и защите авторских прав (наименование)
---------------------------------	--	-------------------	---

Отнесение к видам экономической деятельности:

72.11	Научные исследования и разработки в области биотехнологии
72.19	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
72.20	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук

74.90 (код ОКВЭД <sup>3</sup> )	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки (наименование вида экономической деятельности)
------------------------------------	---

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

код	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
	наименование	уровень квалификации	наименование	код	
А	Информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (далее – РИД и СИ)	6	Проведение патентного поиска и построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития	A/01.6	6
			Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	A/02.6	6
			Разработка справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ	A/03.6	6
			Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации	A/04.6	6
В	Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства	7	Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии	B/01.7	7
			Разработка стратегии технологической модернизации производства с учетом выбранной продуктовой стратегии	B/02.7	7
			Поиск и подбор подходящих технологических решений и их разработчиков	B/03.7	7
С	Анализ и оценка инновационных проектов в рамках трансфера технологий	7	Маркетинговые исследования на основе патентной и не патентной информации для трансфера технологий	C/01.7	7
			Оценка целесообразности реализации инновационного проекта	C/02.7	7

			<p>Оценка стоимости прав на РИД, созданных или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий</p>	С/03.7	7
D	Управление правами на РИД и СИ	7	<p>Проведение патентных исследований результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера</p> <p>Организация и сопровождение сделок при трансфере технологий</p> <p>Организация мероприятий по пресечению реализации контрафактной продукции и защите интеллектуальной собственности</p> <p>Анализ портфеля на РИД организации и подготовка заключений для принятия решений об их использовании и/или распоряжении правами</p> <p>Оценка эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий</p>	D/01.7 D/02.7 D/03.7 D/04.7 D/05.7	7 7 7 7 7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по научно-технической информации Инженер по патентной и изобретательской работе Младший специалист по управлению интеллектуальной собственностью Технический эксперт по управлению интеллектуальной собственностью
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере интеллектуальной собственности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, стажировки и проверки знаний требований охраны труда <sup>4</sup> Аттестация по производственному контролю <sup>5</sup> (при необходимости)
Другие характеристики	Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в сфере интеллектуальной собственности и (или) трансфера технологий

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2613	Специалисты по патентной работе и защите авторских прав
ЕКС <sup>6</sup>	-	Инженер по патентной и изобретательской работе
	-	Инженер по научно-технической информации
ОКПДТР <sup>7</sup>	24074	Менеджер в подразделениях (службах) научно-технического развития
	22623	Инженер по научно-технической информации
	22662	Инженер по патентной и изобретательской работе
ОКСО <sup>8</sup>	2.27.03.03	Системный анализ и управление
	2.27.03.05	Инноватика

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение патентного поиска и построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития	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 систематизация информации о направлениях развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящих в сферу отраслевой специализации организации
	Определение и анализ актуальных направлений развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящих в сферу отраслевой специализации организации
	Проведение патентного поиска по актуальным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящим в сферу отраслевой специализации организации
	Построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития
	Формирование информационных массивов данных об актуальных направлениях развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом (баз данных)
Необходимые умения	Проводить информационно-аналитический поиск с использованием научных публикаций, новостных лент институтов развития, материалов выставок-ярмарок, аналитических и прогнозных докладов, патентных справочных систем (баз данных)
	Строить патентные ландшафты с целью выявления технологических направлений развития в организации
	Собирать и анализировать источники информации о развитии науки, техники и технологий, входящих в сферу отраслевой специализации организации
	Обрабатывать и анализировать официальные (государственные) статистические данные из отечественных и зарубежных источников об уровне развития науки, техники и технологий, входящих в сферу отраслевой специализации организации
	Работать с программным обеспечением общего и специального назначения в сфере отраслевой специализации организации
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
	Государственный стандарт в области патентных исследований
	Средства и методы патентного поиска
	Порядок проведения патентного поиска и анализа
	Правила построения и анализа патентных ландшафтов
	Методы системного анализа
	Методы статистического анализа
Методы библиометрического анализа	
Правила административного документооборота и порядок составления	

	отчетности в организации
	Управление информационными данными, в том числе размещение, обработка и поиск данных
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Поиск, сбор и систематизация информации об уровне научно-технического развития в соответствующих научно-технических областях
	Анализ научно-технической, патентной, правовой информации, полученной в результате ее сбора и систематизации
	Классификация информации об уровне научно-технического развития по соответствующим направлениям (сферам, областям)
	Составление отчета для информирования разработчиков научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ об уровне научно-технического развития по соответствующим направлениям, о существующих объектах интеллектуальной собственности
	Консультирование по вопросам наличия признаков РИД, правовым и экономическим последствиям их создания
	Консультирование сотрудников организации по способам и механизмам трансфера РИД, правовым и экономическим последствиям трансфера
Необходимые умения	Собирать и анализировать научно-техническую, патентную, правовую информацию и информацию об уровне научно-технического развития в соответствующих научно-технических областях
	Анализировать и систематизировать информацию для определения уровня научно-технического развития организации, создаваемого (разрабатываемого) объекта
	Работать с программным обеспечением общего и специального назначения в сфере отраслевой специализации организации
	Организовывать информационное сопровождение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности
	Методология организации и проведения исследований и разработок в соответствующих научно-технических областях
	Методы библиометрического анализа
	Основы системного анализа



	Этапы жизненного цикла инновационного продукта
	Правила административного документооборота и порядок составления отчетности в организации
	Методы управления информационными данными, в том числе размещение, обработка и поиск данных
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор справочных данных для разработки бизнес-планов коммерциализации прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Анализ информации, полученной в результате сбора данных, определение приоритетных направлений коммерциализации прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Разработка бизнес-планов коммерциализации прав на РИД в области науки и техники и СИ и их согласование
	Подготовка предложений по проведению рекламных компаний, акций и методов информирования заинтересованных организаций и лиц, направленных на коммерциализацию прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Техническое и информационное обеспечение проведения рекламных компаний, акций и методов информирования заинтересованных организаций
	Обзор, систематизация и подготовка предложений по публикации научных исследований РИД в области науки и техники и СИ, включая их согласование, техническое и информационное обеспечение
	Осуществление справочной и методической помощи при подготовке и ведении заявок на гранты и механизмы финансирования деятельности в сфере науки и техники
Необходимые умения	Применять методики сбора справочных данных для планирования бизнеса в области трансфера промышленной собственности
	Определять приоритетные направления коммерциализации прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Разрабатывать бизнес-планы коммерциализации прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Систематизировать научные публикации в области науки и техники и СИ
	Разрабатывать рекламные компании, акции, мероприятия, направленные на коммерциализацию прав на РИД в области науки и техники и СИ
	Разрабатывать справочные материалы для ведения платежей и счетов, связанных с трансфером технологий

	Разрабатывать справочные материалы по подготовке заявок и документов для финансирования деятельности в сфере науки и техники
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и трансфера технологий
	Стандарты в области патентных исследований
	Маркетинг и особенности ценообразования на рынке трансфера технологий
	Правила и порядок предоставления различного финансирования трансфера технологий
	Основы менеджмента
	Основы управления проектами
	Правила административного документооборота и порядок составления отчетности в организации
Правила пожарной безопасности и требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование предложений по созданию (в том числе разработка соответствующего технического задания) базы данных РИД и СИ, трансфера технологий в области деятельности организации
	Привлечение при необходимости специалистов по определенным видам профессиональной деятельности для создания базы данных РИД и СИ, трансфера технологий в области деятельности организации
	Разработка предложений по информационному наполнению базы данных РИД и СИ, включая показатели (характеристики показателей) инновационной деятельности организации
	Информационное наполнение базы данных РИД и СИ
	Подготовка предложений по созданию и информационному наполнению интернет-сайта организации об объектах исключительных прав организации, его ведение и актуализация в этой части
Необходимые умения	Подготавливать технические задания по созданию, наполнению и актуализации базы данных РИД и СИ в области науки и техники
	Разрабатывать предложения по показателям (характеристикам показателей) инновационной деятельности организации
	Разрабатывать предложения по созданию, наполнению и актуализации базы данных по вопросам трансфера технологий в области деятельности организации

	Разрабатывать предложения по информационному наполнению интернет-сайта организации об объектах исключительных прав организации
	Использовать различные информационные методы популяризации и продвижения объектов исключительных прав организации
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и трансфера технологий
	Основы международного патентного права
	Стандарты в области патентных исследований
	Маркетинг на рынке трансфера технологий
	Основы менеджмента
	Основы информационной безопасности
	Методы системного анализа
	Правила и порядок разработки технического задания для создания базы данных РИД и СИ, трансфера технологий
	Правила административного документооборота и порядок составления отчетности в организации
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по научно-технической информации II категории Инженер по патентной и изобретательской работе II категории Аналитик по патентной и изобретательской работе Эксперт по патентной и изобретательской работе Специалист по управлению интеллектуальной собственностью Ведущий технолог Ведущий инженер
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура или Высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере интеллектуальной собственности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, стажировки и проверки знаний требований охраны труда Аттестация по производственному контролю (при необходимости)

Другие характеристики	Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в сфере интеллектуальной собственности и (или) трансфера технологий
-----------------------	--

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Эксперт
	-	Инженер по научно-технической информации
	-	Инженер по патентной и изобретательской работе
ОКПДТР	24074	Менеджер в подразделениях (службах) научно-технического развития
	22623	Инженер по научно-технической информации
	22662	Инженер по патентной и изобретательской работе
ОКСО	2.27.04.03	Системный анализ и управление
	2.27.04.05	Инноватика
	2.27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
	2.27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
	2.27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ продуктовых ниш с учетом тенденций развития технологий и анализ потребительской среды
	Анализ возможности выпуска продукции с новыми потребительскими качествами
	Проведение патентных исследований по выбранным продуктовым нишам с целью выявления потенциальных партнеров, конкурентов
	Разработка продуктовой стратегии, основанной на продуктах, имеющих наилучшие рыночные перспективы
	Анализ патентных документов и отбор данных, необходимых для решения различных задач с помощью патентных исследований
	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 ранжирование их по степени значимости для потребителей

	Выявление ведущих стран, фирм и условий конкуренции на рынке данной продукции
	Оформление отчета о патентных исследованиях
	Осуществление выбора круга стран проверки, выбора элементов проверки, подбор технической документации на элементы проверки
Необходимые умения	Анализировать конкурентные преимущества продукции и ее потенциальную востребованность рынком
	Применять методы поиска по источникам патентной информации, включая удаленные базы данных
	Работать с системами классификации изобретений, промышленных образцов и товарных знаков
	Анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для решения различных задач патентных исследований
	Обобщать и систематизировать отобранную информацию для разработки продуктовой стратегии
	Оформлять результаты патентных исследований в соответствии с требованиями стандартов в области патентных исследований
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
	Основы международного права в области интеллектуальной собственности
	Виды патентной информации, основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений
	Стандарты в области патентных исследований
	Средства и методы патентного поиска
	Основы инноватики
	Маркетинг и особенности ценообразования на рынке трансфера технологий
	Основы менеджмента
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка стратегии технологической модернизации производства с учетом выбранной продуктовой стратегии	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7				
Происхождение трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>						
Трудовые действия	Оценка потребностей в технологической модернизации существующего производства организации								
	Анализ возможности альтернативного использования существующего технологического оборудования в организации								

	Оценка способности существующей производственной площадки организации интегрировать новые технологии
	Разработка и внедрение системы мотивации сотрудников организации в сфере управления интеллектуальной собственностью
	Разработка базовых сценариев технологического развития существующего производства организации
Необходимые умения	Производить анализ производственной системы организации
	Анализировать возможности существующего оборудования в организации
	Разрабатывать математическую модель оценки потребности модернизации технологического оборудования
	Оценивать возможности существующих производственных площадок и мощностей в части, касающейся интеграции новых технологий
	Разрабатывать сценарии технологического производства
Необходимые знания	Проектный инжиниринг
	Основы инноватики
	Основы менеджмента
	Основы информационной безопасности
	Методы оценки потребности в модернизации технологического оборудования
	Методики расчета экономического эффекта от модернизации технологического оборудования
	Правила пожарной безопасности
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Поиск и подбор подходящих технологических решений и их разработчиков	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение требований к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и стратегией технологической модернизации производства в части, касающейся сырьевых ресурсов
	Определение экологических требований к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и стратегией технологической модернизации производства
	Определение требований к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и стратегией технологической модернизации производства в части, касающейся энергоресурсосбережения

	<p>Определение требований к технологиям в части, касающейся интегрируемости технологических решений на существующие производственные площадки</p> <p>Определение требований к технологиям в части, касающейся масштабируемости технологий при переходе от небольших производств к более крупным</p> <p>Подбор технологических решений и их разработчиков в рамках трансфера технологий для технологической модернизации производства</p> <p>Проведение патентных исследований на предмет подбора подходящих технологических решений и их разработчиков</p> <p>Сравнительный анализ различных технологических решений на предмет отбора оптимально удовлетворяющих требованиям к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и технологической модернизацией производства</p> <p>Предварительная оценка затрат на внедрение технологий</p>
Необходимые умения	<p>Производить анализ сырьевой базы</p> <p>Оценивать технологические решения на предмет их экологичности</p> <p>Оценивать технологические решения на предмет их энергоресурсосбережения</p> <p>Оценивать возможности существующих производственных площадок в части, касающейся интеграции их новыми технологиями</p> <p>Разрабатывать сценарии технологического производства</p> <p>Проводить информационно-аналитический поиск информации по научным публикациям, новостным лентам институтов развития, материалам выставок-ярмарок, аналитических и прогнозных докладов и патентным справочным системам</p> <p>Применять методы отбора технологических решений, удовлетворяющих требованиям к технологиям, продуктовой стратегии и технологической модернизации производства</p>
Необходимые знания	<p>Методы системного анализа</p> <p>Основы инноватики</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Методы оценки потребности в модернизации технологического оборудования</p> <p>Методики расчета экономического эффекта от модернизации технологического оборудования</p> <p>Основы управления проектами</p> <p>Правила административного документооборота и порядок составления отчетности в организации</p> <p>Правила пожарной безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p>
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Анализ и оценка инновационных проектов в рамках трансфера технологий

Код

С

Уровень  
квалификации

7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по научно-технической информации I категории Инженер по патентной и изобретательской работе I категории Главный специалист по управлению интеллектуальной собственностью Главный эксперт по управлению интеллектуальной собственностью
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура или Высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере интеллектуальной собственности
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет работы в области управления интеллектуальной собственностью и (или) трансфера технологий
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, стажировки и проверки знаний требований охраны труда Аттестация по производственному контролю (при необходимости)
Другие характеристики	Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в сфере интеллектуальной собственности и (или) трансфера технологий

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2613	Специалисты по патентной работе и защите авторских прав
ЕКС	-	Инженер по патентной и изобретательской работе
	-	Инженер по научно-технической информации
ОКПДТР	22623	Инженер по научно-технической информации
	22662	Инженер по патентной и изобретательской работе
ОКСО	2.27.04.03	Системный анализ и управление
	2.27.04.05	Инноватика
	2.27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
	2.27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
	2.27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Маркетинговые исследования на основе патентной и не патентной информации для трансфера технологий	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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



Трудовые действия	Определение ресурсных и инфраструктурных потребностей проекта и затрат на его реализацию
	Определение возможных источников финансирования создания РИД и инновационных проектов
	Прогнозирование цены конечной инновационной продукции
	Анализ логистических цепочек, сбытовых сетей
	Определение наиболее перспективных рынков сбыта инновационной продукции, в том числе на основе патентной информации
	Выявление возможных партнеров, потенциальных конкурентов и уровня конкуренции в отрасли, в том числе на основе патентной информации
	Выявление преимуществ перед аналогичными техническими решениями
	Выявление товаров-заменителей и взаимодополняемых товаров
	Оценка коммерциализуемости инновационных проектов
	Анализ факторов риска инновационных проектов
	Анализ барьеров выхода на рынок инновационной продукции
	Анализ бизнес-планов на предмет их корректности и актуальности
	Социально-экономический анализ реализации продукции
	Расчет экономической эффективности внедрения инновационных проектов
	Прогнозирование расходов на разработку новых объектов интеллектуальной собственности (далее – ОИС) и их экономической эффективности
	Прогнозирование сроков окупаемости инновационного проекта и прибыльности на ближайшую перспективу
Консультирование по вопросам разработки и оформления инновационных проектов	
Необходимые умения	Определять ресурсные и инфраструктурные потребности проекта: кадры, сырье, поддержка от элементов инновационной инфраструктуры, а также затраты на реализацию инновационного проекта
	Анализировать возможные источники финансирования объектов инноваций и инновационных проектов
	Определять ценообразующие факторы инновационной продукции
	Определять возможные доходы от использования объектов инноваций при реализации инновационных проектов
	Анализировать сегменты рынка, на которых предполагается обращение инновационной продукции и услуг
	Оценивать коммерческий потенциал инновационного проекта
	Рассчитывать экономическую эффективность внедрения инновационных проектов
	Производить расчет численных значений факторов риска инновационных проектов
	Анализировать бизнес-планы на предмет их достоверности и актуальности
	Пользоваться информацией, представленной в различных базах данных, в том числе патентных
	Работать с программным обеспечением общего и специального назначения в сфере отраслевой специализации организации
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности
	Методика проведения социально-экономических исследований
	Основы инновационного менеджмента

	Правила и порядок поддержки инновационных проектов
	Механизмы и методы финансирования инновационных проектов
	Маркетинг и принципы ценообразования на РИД и инновационную продукцию
	Методика расчета стоимости прав на использование объекта инновации
	Методики расчета экономической эффективности внедрения инновационных проектов
	Виды платежей за использование объекта инновации
	Основы бизнес-планирования
	Основы риск-менеджмента инновационных проектов
	Основы информационной безопасности
	Основы управления проектами
	Основы инноватики
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка целесообразности реализации инновационного проекта	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение основных социально-экономических факторов и научно-технических решений инновационного проекта
	Выявление организаций, обладающих соответствующими знаниями и необходимой материально-технической базой, по каждому научно-техническому решению инновационного проекта и их учет
	Выявление и учет организаций, имеющих потенциал стать заказчиками продукции, производимой в рамках реализации инновационного проекта
	Подготовка запросов в организацию, экспертам, обладающим соответствующими знаниями, для оценки технологической эффективности инновационных проектов
	Подготовка запросов в организации, имеющие потенциал стать заказчиками инновационной продукции, производимой в рамках реализации инновационного проекта, для оценки востребованности инноваций
	Подготовка запросов в организации, экспертам, обладающим соответствующими знаниями, для оценки социального эффекта, влияния на окружающую среду и для анализа результатов клинических исследований
	Подготовка заключений по итогам обобщения результатов направляемых запросов
Необходимые умения	Анализировать официальные статистические данные из отечественных и зарубежных источников

	Производить анализ технико-технологических решений, используемых в инновационных проектах, на предмет реализуемости, эффективности, экологичности
	Выявлять организации, являющиеся потенциальными заказчиками инновационной продукции, производимой в рамках реализации инновационного проекта, для оценки востребованности инноваций
	Работать с программным обеспечением общего и специального назначения в сфере отраслевой специализации организации
	Пользоваться приемами и методами составления документов (деловой переписки), принятыми в профессиональном сообществе, органах государственной власти, судебных органах, с использованием профессиональной терминологии и деловой этики
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
	Основы международного права в области интеллектуальной собственности
	Основы управления проектами
	Основы менеджмента
	Основы инноватики
	Основы и принципы технологического аудита
	Методы многокритериального анализа
	Основы информационной безопасности
	Правила административного документооборота
Другие характеристики	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
	Этика делового общения
	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Оценка стоимости прав на РИД, созданных или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение стоимости прав на РИД затратным, сравнительным и доходным методами
	Определение конкурентоспособности единичных и составных объектов техники
	Оценка рыночной стоимости деловой репутации
	Определение рыночной стоимости фирменного наименования
	Определение рыночной стоимости товарных знаков, знаков обслуживания, наименования мест происхождения товаров и коммерческих обозначений

	<p>Определение потенциальной доходности сохраняемых в тайне объектов интеллектуальной собственности</p> <p>Контроль ведения первичного финансового учета интеллектуальной собственности организации</p> <p>Контроль обеспечения соответствия товаров и услуг государственным и международным требованиям в области сертификации</p> <p>Контроль ведения текущих и обязательных платежей и счетов</p> <p>Обеспечение заполнения заявок на гранты и документов для финансирования деятельности в сфере науки и техники</p>
Необходимые умения	<p>Определять стоимость прав на РИД доходным, сравнительным и затратным методами</p> <p>Определять конкурентоспособность единичных и составных результатов интеллектуальной деятельности</p> <p>Оценивать рыночную стоимость деловой репутации</p> <p>Определять рыночную стоимость фирменного наименования, товарных знаков, знаков обслуживания, наименования мест происхождения товаров и коммерческих обозначений</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности и оценки рыночной стоимости</p> <p>Основы международного права в области интеллектуальной собственности</p> <p>Основы инноватики</p> <p>Методики оценки стоимости интеллектуальной собственности и нематериальных активов</p> <p>Методика определения конкурентоспособности единичного и составного объекта техники</p> <p>Методика оценки рыночной стоимости деловой репутации</p> <p>Методика определения рыночной стоимости фирменного наименования</p> <p>Методика определения рыночной стоимости товарных знаков, знаков обслуживания, наименования мест происхождения товаров и коммерческих обозначений</p> <p>Методика определения потенциальной доходности сохраняемых в тайне РИД</p> <p>Методика оценки рыночной стоимости фирменного наименования</p> <p>Методика ведения первичного финансового учета ОИС организации</p> <p>Основы маркетинга в части, касающейся определения конъюнктуры рынка применительно к группе товаров и географическим регионам</p> <p>Методика комплексной интегральной оценки нематериальных активов с учетом всех установленных факторов стоимости нематериальных активов организации</p> <p>Порядок обеспечения соответствия товаров и услуг государственным и международным требованиям в области сертификации</p> <p>Порядок заполнения заявок на гранты и документов для финансирования деятельности в сфере науки и техники</p> <p>Правила пожарной безопасности и требования охраны труда</p> <p>Этика делового общения</p>
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование  Код  Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Главный инженер по научно-технической информации</p> <p>Главный инженер по патентной и изобретательской работе</p> <p>Руководитель структурного подразделения по патентной и изобретательской работе</p>
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет, магистратура или</p> <p>Высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере интеллектуальной собственности</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области управления интеллектуальной собственностью и трансфера технологий
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, стажировки и проверки знаний требований охраны труда</p> <p>Аттестация по производственному контролю (при необходимости)</p>
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование по направлению администрирования бизнеса или образование в магистратуре по направлению «Управление интеллектуальной собственностью»

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2613	Специалисты по патентной работе и защите авторских прав
ЕКС	-	Начальник отдела патентной и изобретательской работы
ОКПДТР	22055	Заведующий отделом (научно-технического развития)
	22134	Заведующий сектором (научно-технического развития)
ОКСО	2.27.04.03	Системный анализ и управление
	2.27.04.05	Инноватика
	2.27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
	2.27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
	2.27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью

#### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование  Код  Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение исследований в различных областях техники и науки, выявление в них приоритетных направлений развития, включая патентные исследования в профессиональных сферах, систематизация материалов, полученных в результате исследований
	Разработка методик и форм проведения мониторинга областей техники и науки с целью отслеживания в них инновационных научно-технических результатов, а также для использования в подготовке патентных стратегий
	Разработка патентных стратегий, концепций, планов на основе полученных исследований
	Подготовка предложений и рекомендаций по разработке технологической и патентной политики
Необходимые умения	Проводить исследования с использованием применяемых отечественных и зарубежных методик и инструментов в различных областях техники и науки с целью выявления в них инновационных научно-технических результатов
	Анализировать и систематизировать результаты исследований в области техники и науки, оформлять их соответствующим образом
	Разрабатывать патентные стратегии, концепции, планы и форматы документов на основе полученных исследований
	Разрабатывать рекомендации по технологической политике организации
	Прогнозировать тенденции развития науки и техники в профессиональной сфере
	Исследовать новейшие отечественные и зарубежные методики и инструменты исследования областей техники и науки
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и трансфера технологий
	Основы и закономерности развития инновационной деятельности
	Основы инновационной деятельности организации
	Основные тенденции развития науки и техники в мире
	Основы инновационного менеджмента
	Основы управления проектами
	Основы инноватики
	Правила пожарной безопасности и требования охраны труда
Этика делового общения	
Другие характеристики	-

## 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и сопровождение сделок при трансфере технологий	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подача заявления в уполномоченный орган о продлении срока действия исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец
	Оформление регистрации перехода права на объект интеллектуальной собственности в органе государственной власти, осуществляющем функции по контролю и надзору в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения
	Составление гражданско-правовых договоров по распоряжению правами на интеллектуальную собственность на территории Российской Федерации и за рубежом, в том числе оформление лицензионных договоров, типовых договоров на передачу исключительных прав
	Организация проведения рекламных кампаний и научных публикаций об объекте интеллектуальной собственности
	Продвижение на рынок находящейся в собственности организации интеллектуальной собственности на выставках, научно-практических семинарах, включая их организацию, выступления, разработку материалов, презентаций
	Организация и контроль заполнения заявок для компенсации затрат на патентование за рубежом
	Контроль заполнения заявок на гранты и документов для финансирования деятельности в сфере науки и техники
Необходимые умения	Вести переговоры с иностранными хозяйствующими субъектами по коммерциализации прав на интеллектуальную собственность
	Обеспечивать правовое сопровождение взаимодействия с международными, государственными и коммерческими организациями, заинтересованными в использовании интеллектуальной собственности
	Оформлять документацию в соответствии с требованиями российского законодательства и международных актов
	Использовать на практике знание правовых и экономических основ введения в оборот прав на интеллектуальную собственность и материальные носители, в которых она выражена
	Создавать заявки на компенсацию затрат на патентование за рубежом
	Подготавливать заявки на гранты и документы для финансирования деятельности в сфере науки и техники
	Профессиональная терминология на иностранном языке в области интеллектуальной собственности
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
	Основы международного патентного права
	Основы международного права в области интеллектуальной собственности
	Порядок заполнения заявок на гранты и документов для финансирования деятельности в сфере науки и техники
	Порядок оформления платежных ведомостей
	Основы менеджмента

	Основы информационной безопасности
	Основы управления проектами
	Основы инноватики
	Правила пожарной безопасности
	Этика делового общения
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация мероприятий по пресечению реализации контрафактной продукции и защите интеллектуальной собственности	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 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 контрафактной продукцией и защите интеллектуальной собственности
	Организация проведения экспертизы контрафактной продукции, экспертизы СИ, экспертизы фактов нарушения авторских прав
	Подготовка требований к третьим лицам о прекращении неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности и возмещении причиненных убытков
	Предварительный расчет упущенной выгоды вследствие нарушения прав правообладателей
	Организация подготовки обращений в таможенные органы о запрете ввоза контрафактных товаров
	Передача информации о нарушении исключительных прав организации третьими лицами в правовое подразделение организации
	Подготовка аналитических документов и соответствующих экспертиз для досудебных и судебных разбирательств
Необходимые умения	Производить анализ рынка контрафактной продукции в профильной сфере
	Производить анализ социальных, экономических и правовых факторов, создающих мотивации к созданию и реализации контрафактной продукции
	Проводить экспертизу контрафактной продукции, экспертизу СИ, экспертизу фактов нарушения авторских прав
	Разрабатывать стратегию защиты от недобросовестной конкуренции
	Готовить документацию для судебных разбирательств



Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
	Основы международного патентного права
	Основы международного частного права в области интеллектуальной собственности
	Требования законодательства Российской Федерации о защите персональных данных
	Методы анализа рынка
	Методы и формы противодействия недобросовестной конкуренции
	Методы системного анализа
	Основы менеджмента
	Основы информационной безопасности
	Основы инноватики
	Правила административного документооборота
	Порядок составления отчетности в области интеллектуальной собственности
	Этика делового общения
Другие характеристики	-

#### 3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ портфеля на РИД организации и подготовка заключений для принятия решений об их использовании и/или распоряжении правами	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них
	Определение целесообразности экспорта научно-технической продукции и экспонирования ее образцов на международных выставках и ярмарках
	Анализ возможных источников компенсации затрат на патентование за рубежом
	Определение целесообразности приобретения лицензий
	Подготовка предложения о введении правового режима секретов производства
	Подготовка предложения о целесообразности продления сроков охраны исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец
	Подготовка предложений о безвозмездной передаче технологий для использования в некоммерческих целях
	Разработка предложений о передаче технологий в порядке обмена
	Разработка предложений о передаче технологий в порядке лизинга
	Разработка предложений о внесении неимущественных прав в уставный капитал
Необходимые умения	Проводить инвентаризацию созданных РИД, СИ и прав на них

	Разрабатывать научно-технические прогнозы развития в сфере деятельности организации
	Анализировать возможные источники компенсации затрат на патентование за рубежом
	Разрабатывать текущие научно-технические планы в области управления объектами интеллектуальной собственности
	Определять коммерческую эффективность экспорта промышленной продукции и экспонирования ее образцов на международных выставках и ярмарках
	Определять коммерческую выгоду от приобретения лицензий
	Определять страны и группы стран патентования
	Выявлять наличие научно-технического задела, в частности патентов, который может быть использован на текущем уровне развития науки и техники
	Выявлять изменения в технической политике конкурентов в сфере деятельности организации
	Выявлять изменения в нормативных правовых актах регулирования сферы деятельности, включая изменения налоговых и таможенных ставок, которые могут отразиться на стоимости неимущественных активов организации
	Учитывать воздействия экономической и политической конъюнктуры на продвижение на рынок объектов интеллектуальной собственности
Необходимые знания	Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и трансфера технологий
	Основы международного патентного права
	Основы инноватики
	Методика проведения инвентаризации созданных РИД, СИ и прав на них
	Основы маркетинга в части, касающейся состояния экономики, техники и уровня потребления в зарубежных странах и группах стран
	Особенности функционирования института патентных поверенных в зарубежных странах и группах стран
	Основы промышленного дизайна
	Основы менеджмента
	Основы информационной безопасности
	Основы управления проектами
	Правила административного документооборота
Другие характеристики	-

### 3.4.5. Трудовая функция

Наименование	Оценка эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий	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 регулярного мониторинга реализуемой третьими лицами продукции (оказываемыми услугами, выполняемыми работами), который				

	<p>позволит выявить нарушение исключительных прав на РИД организации, в том числе путем анализа разработок основных конкурентов, продукции, представляемой на соответствующих выставках</p> <p>Определение порядка проведения мониторинга (разработка регламента мониторинга) и оценки эффективности системы управления правами на РИД, разработка ключевых показателей оценки эффективности использования прав на РИД</p> <p>Проведение анализа эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность</p> <p>Определение порядка корректировки основных положений по формированию системы управления правами на РИД, в том числе патентной стратегии организации, проведение необходимых корректировок стратегических документов в сфере управления правами на РИД</p> <p>Прогнозирование уровня развития техники в сфере деятельности организации</p> <p>Выбор приоритетных направлений исследований и отбор приоритетных инновационных проектов для трансфера технологий</p> <p>Разработка стратегии трансфера технологий по приоритетным инновационным проектам</p>
Необходимые умения	<p>Проводить регулярный мониторинг реализуемой третьими лицами продукции (оказываемыми услугами, выполняемыми работами), который позволит выявить нарушение исключительных прав на РИД организации</p> <p>Производить анализ эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность</p> <p>Прогнозировать уровень развития техники в сфере деятельности организации</p> <p>Прогнозировать расходы на разработку новых объектов интеллектуальной собственности и их экономическую эффективность</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности</p> <p>Основы международного патентного права</p> <p>Основы анализа эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность</p> <p>Основы прогнозирования уровня развития техники</p> <p>Средства и методы патентного поиска</p> <p>Методика прогноза расходов на разработку новых объектов интеллектуальной собственности и их экономической эффективности</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Основы инноватики</p> <p>Этика делового общения</p>
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва
Вице-президент <span style="float: right;">Фатеев Максим Альбертович</span>

#### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АНО «Центр оценки квалификаций», город Москва
2	Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», город Москва
3	Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России», город Москва
4	ООО «РТ-Интеллектэкспорт», город Москва
5	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», город Москва
6	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Минтруда России, город Москва
7	ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности», город Москва
8	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, город Москва
9	Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, город Москва

<sup>1</sup> Статья 1225 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 52, ст. 5496; 2019, № 30, ст. 4132).

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>3</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>4</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

<sup>5</sup> Статья 32 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2019, № 30, ст. 4134), постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01» (зарегистрировано Минюстом России 30 октября 2001 г., регистрационный № 3000), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 марта 2007 г. № 13 (зарегистрировано Минюстом России 26 апреля 2007 г., регистрационный № 9357).

<sup>6</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей специалистов и тарифных разрядов.

<sup>8</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.