



**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. № 599н

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 собственностью¹ 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 ²)	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 ³)	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	Заимствовано 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 ⁴ Аттестация по производственному контролю ⁵ (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 ⁶	-	Инженер по патентной и изобретательской работе
	-	Инженер по научно-технической информации
ОКПДТР ⁷	24074	Менеджер в подразделениях (службах) научно-технического развития
	22623	Инженер по научно-технической информации
	22662	Инженер по патентной и изобретательской работе
ОКСО ⁸	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	Заимствовано 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	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Оценка потребностей в технологической модернизации существующего производства организации					
	Анализ возможности альтернативного использования существующего технологического оборудования в организации					