Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 6 октября 2020 г. N 60270

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 7 сентября 2020 г. N 577н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

"СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ"

В соответствии с [пунктом 16](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606EC2D53B4631BBE70EE33FA59259A582586FF97B95F9DA31E33092C2EB1F0DEFE4C7yEX4O) Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#P29) "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. N 577н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ

ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1389 |
|  | Регистрационный номер |

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление интеллектуальной собственностью [<1>](#P1252) организации |  | 40.206 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | 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](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AB9F63E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | [2613](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AD996CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| (код [ОКЗ](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) [<2>](#P1253)) | (наименование) | (код [ОКЗ](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| [72.11](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A582586FF170C5A19D64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Научные исследования и разработки в области биотехнологии |
| [72.19](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A89761E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие |
| [72.20](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A582586FF170C5A19A66E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук |
| [74.90](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A582586FF170C4AE9962E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки |
| (код [ОКВЭД](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) [<3>](#P1254)) | (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 |
| A | 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 |
| B | 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 |
| C | 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 |
| Оценка стоимости прав на РИД, созданных или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий | C/03.7 | 7 |
| D | Управление правами на РИД и СИ | 7 | Проведение патентных исследований результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера | D/01.7 | 7 |
| Организация и сопровождение сделок при трансфере технологий | D/02.7 | 7 |
| Организация мероприятий по пресечению реализации контрафактной продукции и защите интеллектуальной собственности | D/03.7 | 7 |
| Анализ портфеля на РИД организации и подготовка заключений для принятия решений об их использовании и/или распоряжении правами | D/04.7 | 7 |
| Оценка эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий | D/05.7 | 7 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ | Код | A | 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>](#P1255)  Аттестация по производственному контролю [<5>](#P1256) (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](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2613](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AD996CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС [<6>](#P1257) | - | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| - | Инженер по научно-технической информации |
| [ОКПДТР](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89F64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) [<7>](#P1258) | [24074](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7AD9A6CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Менеджер в подразделениях (службах) научно-технического развития |
| [22623](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99D62E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по научно-технической информации |
| [22662](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99B65E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| [ОКСО](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) [<8>](#P1259) | [2.27.03.03](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C3A19C66E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Системный анализ и управление |
| [2.27.03.05](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C3A19D64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | 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 кампаний, 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 | X | 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 | B | 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 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](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2149](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AB9F63E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | Эксперт |
| - | Инженер по научно-технической информации |
| - | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| [ОКПДТР](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89F64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | [24074](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7AD9A6CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Менеджер в подразделениях (службах) научно-технического развития |
| [22623](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99D62E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по научно-технической информации |
| [22662](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99B65E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| [ОКСО](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2.27.04.03](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9863E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Системный анализ и управление |
| [2.27.04.05](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9961E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инноватика |
| [2.27.04.06](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF996DE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Организация и управление наукоемкими производствами |
| [2.27.04.07](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9667E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| [2.27.04.08](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9663E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Управление интеллектуальной собственностью |

3.2.1. Трудовая функция

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | 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) охранных документов по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи |
| Анализ тенденций развития и прогнозирование развития исследуемого научно-технического направления (области техники, объекта) |
| Установление требований к продукции и 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 | B/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 |
| 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 | B/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ и оценка инновационных проектов в рамках трансфера технологий | Код | C | 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](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2613](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AD996CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС | - | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| - | Инженер по научно-технической информации |
| [ОКПДТР](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89F64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | [22623](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99D62E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по научно-технической информации |
| [22662](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C7A99B65E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инженер по патентной и изобретательской работе |
| [ОКСО](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2.27.04.03](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9863E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Системный анализ и управление |
| [2.27.04.05](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9961E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инноватика |
| [2.27.04.06](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF996DE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Организация и управление наукоемкими производствами |
| [2.27.04.07](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9667E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| [2.27.04.08](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9663E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | 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 |
| Правила пожарной безопасности и требования охраны труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | - |

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/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление правами на РИД и СИ | Код | D | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный инженер по научно-технической информации  Главный инженер по патентной и изобретательской работе  Руководитель структурного подразделения по патентной и изобретательской работе |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 в области управления интеллектуальной собственностью и 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 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](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2613](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AD996CE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Специалисты по патентной работе и защите авторских прав |
| ЕКС | - | Начальник отдела патентной и изобретательской работы |
| [ОКПДТР](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89F64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | [22055](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C4A19B64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Заведующий отделом (научно-технического развития) |
| [22134](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C4A19962E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Заведующий сектором (научно-технического развития) |
| [ОКСО](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) | [2.27.04.03](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9863E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Системный анализ и управление |
| [2.27.04.05](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9961E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Инноватика |
| [2.27.04.06](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF996DE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Организация и управление наукоемкими производствами |
| [2.27.04.07](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9667E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| [2.27.04.08](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A582586FF170C2AF9663E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) | Управление интеллектуальной собственностью |

3.4.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение патентных исследований результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера | Код | D/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | X | 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/01.7 | 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 позволит выявить нарушение исключительных прав на РИД организации, в том числе путем анализа разработок основных конкурентов, продукции, представляемой на соответствующих выставках |
| Определение порядка проведения мониторинга (разработка регламента мониторинга) и оценки эффективности системы управления правами на РИД, разработка ключевых показателей оценки эффективности использования прав на РИД |
| Проведение анализа эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность |
| 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 |
| Прогнозирование уровня развития техники в сфере деятельности организации |
| Выбор приоритетных направлений исследований и отбор приоритетных инновационных проектов для трансфера технологий |
| Разработка стратегии трансфера технологий по приоритетным инновационным проектам |
| Необходимые умения | Проводить регулярный мониторинг реализуемой третьими лицами продукции (оказываемыми услугами, выполняемыми работами), который позволит выявить нарушение исключительных прав на РИД организации |
| Производить анализ эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность |
| Прогнозировать уровень развития техники в сфере деятельности организации |
| Прогнозировать расходы на разработку новых объектов интеллектуальной собственности и их экономическую эффективность |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности |
| Основы международного патентного права |
| Основы анализа эффективности распоряжения правами на интеллектуальную собственность |
| Основы прогнозирования уровня развития техники |
| Средства и методы патентного поиска |
| Методика прогноза расходов на разработку новых объектов интеллектуальной собственности и их экономической эффективности |
| Основы менеджмента |
| Основы инноватики |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках

профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |  |
| --- | --- |
| Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва | |
| Вице-президент | Фатеев Максим Альбертович |

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 |

--------------------------------

<1> [Статья 1225 части четвертой](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76766CCD83E4E31BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89E6DE566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 52, ст. 5496; 2019, N 30, ст. 4132).

<2> Общероссийский [классификатор](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7606FCDD33A4831BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) занятий.

<3> Общероссийский [классификатор](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76763CCD3394631BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) видов экономической деятельности.

<4> [Постановление](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76167C2D03E4631BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 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 N 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. N 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный N 44767).

<5> [Статья 32](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76764CBD63B4B31BBE70EE33FA59259A582586FF170C1AA9E67E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2019, N 30, ст. 4134), [постановление](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B7656FCBD33C446CB1EF57EF3DA29D06A085496FF279DFA8987AEC3299yDXFO) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. N 18 "О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01" (зарегистрировано Минюстом России 30 октября 2001 г., регистрационный N 3000), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 марта 2007 г. N 13 (зарегистрировано Минюстом России 26 апреля 2007 г., регистрационный N 9357).

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

<7> Общероссийский [классификатор](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76264CED9304931BBE70EE33FA59259A582586FF170C1A89F64E566CA98BE1411E4FAC5E137E3C14ByFX3O) профессий рабочих, должностей специалистов и тарифных разрядов.

<8> Общероссийский [классификатор](consultantplus://offline/ref=F8C9C1AA2493C7E23842C8991E3424B76166C9D2394F31BBE70EE33FA59259A5905837FD72C8B69E62F0309BDEyEX8O) специальностей по образованию.