# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНСТИТУТ ФИНАНСОВОГО РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА» (АО «ИФРБ»)

|    |                 | УТВЕРЖДАЮ          |
|----|-----------------|--------------------|
|    | Гег             | неральный директор |
|    |                 | _И.А. Шайхутдинов  |
| ** | <b>&gt;&gt;</b> | 2018 года          |

Дополнительная профессиональная программа (профессиональная переподготовка) КАПИТАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (250 ч.)

Автор-разработчик: И.А. Шайхутдинов Генеральный директор АО «ИФРБ»

#### Раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

#### 1.1. Цель реализации программы

Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области управления процессами введения оборот организации И прав интеллектуальную собственность (ИС) и материальные носители, в которых выражена ИС, научно-исследовательской деятельности в области соответствующей отрасли экономики, правовое сопровождение охраны интеллектуальной собственности И защиты прав нее, повышения инвестиционной привлекательности бизнеса за счет управления и охраны результатов интеллектуальной деятельности на российском и международном рынках и приобретения новой квалификации «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью».

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью» квалификация (степень) – магистр.

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Специалист по патентоведению», утвержденного приказом Минтруда России от 22.10.2013 № 570н

## 1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Область профессиональной деятельности:

патентное и организационно-управленческое участие в инновационном развитии страны, отдельных регионов, территорий и отраслей, в том числе процессов инновационных преобразований, предусматривающих создание и использование новой техники и технологий на базе новейших разработок;

управление жизненным циклом результата интеллектуальной деятельности, в том числе технологический аудит, организация и реализация мероприятий по созданию, патентной охране, защите и введению в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности.

#### Объекты профессиональной деятельности:

результаты интеллектуальной (в том числе научно-технической) деятельности и средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг; корпоративные, отраслевые и межотраслевые, региональные и межрегиональные, федеральные и международные научные и инновационные проекты и программы, направленные на создание и введение в гражданский оборот новых продуктов, процессов и систем;

проекты, направленные на развитие инновационной инфраструктуры, формирование инновационной экосистемы страны;

системы управления интеллектуальной собственностью хозяйствующего субъекта.

<u>Виды профессиональной деятельности:</u> организационно-управленческая; консультационно-экспертная.

#### Задачи профессиональной деятельности:

организационно-управленческая деятельность:

участие в формировании и реализации стратегии управления интеллектуальной собственностью хозяйствующих субъектов;

стимулирование творческой деятельности научных коллективов, направленной на создание конкурентоспособных результатов научно-технической деятельности, оформление прав на них и введение в гражданский оборот таких результатов;

участие в управлении проектами, связанными с внедрением результатов интеллектуальной деятельности;

экспертно-консультационная деятельность:

консультации субъектов научно-технической и инновационной деятельности по вопросам охраны, защиты и управления интеллектуальной собственностью, закрепления, распределения и использования интеллектуальных прав;

оформление документации по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности;

участие в мероприятиях по защите интеллектуальных прав хозяйствующих субъектов;

проведение экспертиз результатов научно-технической деятельности и средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.

#### Уровень квалификации:

Присваиваемая квалификация: специалист в области управления интеллектуальной собственностью, уровень квалификации – D 7.

| Вид<br>профессио<br>нальной<br>деятельнос<br>ти        | Группа занятий   | Обобщенная<br>трудовая<br>функция   | Трудовые функции,<br>реализуемые после обучения   | Код    | Уровень<br>квалифика<br>ции |
|--|--|---|---|--------|-----------------------------|
| Организаци онно-<br>управленче ская; консультац ионно- | Руководители подразделений (служб) научно-технического развития, специалисты в | Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики) | Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытноконструкторские и технологические работы | A/01.6 | 6                           |
| экспертная   | области права, не вошедшие в другие группы; руководители                       | Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ                         | Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом                                   | C/02.7 | 7                           |
|  | подразделений (служб), не вошедшие в другие группы; другие служащие,           | (в отрасли<br>экономики)  | Правовое обеспечение введения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом               | C/03.7 | 7                           |
|  | занятые<br>подготовкой<br>информации,<br>оформлением                           | Организация и<br>управление<br>процессами<br>введения в оборот                | Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации   | D/01.7 | 7                           |
|  | документов и<br>учетом;<br>специалисты по                                      | прав на ИС и<br>материальные<br>носители, в                                   | Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий  | D/02.7 | 7                           |

| предпринимател | с которых выражена | по введению в оборот прав на  |        |   |
|----------------|--------------------|-------------------------------|--------|---|
| кой деятельнос | и ИС (в отрасли    | ИС и материальные носители, в |        |   |
| и кадрам,      | е экономики)       | которых она выражена          |        |   |
| вошедшие       | В                  | Управление системой ИС        | D/03.7 | 7 |
| другие группы  |                    | организации                   |        |   |
|                |                    | Оказание практического и      | D/06.7 | 7 |
|                |                    | методологического содействия  |        |   |
|                |                    | планово-экономическим         |        |   |
|                |                    | подразделениям организации в  |        |   |
|                |                    | работе по определению         |        |   |
|                |                    | размера авторского            |        |   |
|                |                    | вознаграждения                |        |   |

1.3. Требования к результатам освоения программы профессиональной переподготовки

| Код<br>компетенц<br>ии | Компетенции                  | Обобщенные трудовые<br>функции  | Трудовые функции,<br>реализуемые после обучения |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| ОК-1                   | Способность к абстрактному   | Информационное                  | Умение:   |
|                        | мышлению, анализу, синтезу;  | сопровождение процесса          | Самостоятельно приобретать и                    |
| ОК-2                   | Готовность действовать в     | создания РИД и СИ (в отрасли    | использовать в практической                     |
|                        | нестандартных ситуациях,     | экономики)                      | деятельности знания в области                   |
|                        | нести социальную и           | Оказание информационной         | ИС, в том числе с помощью                       |
|                        | этическую ответственность за | поддержки специалистам,         | информационных технологий;                      |
|                        | принятые решения;            | осуществляющим научно-          | анализировать информацию                        |
| ОК-3                   | Готовность к саморазвитию,   | исследовательские, опытно-      | для определения уровня                          |
|                        | самореализации,              | конструкторские и               | научно-технического развития                    |
|                        | использованию творческого    | технологические работы          | организации, создаваемого                       |
|                        | потенциала.                  | Сбор и анализ информации об     | объекта; организовывать                         |
| ОПК-1                  | Способность выявлять         | уровне научно-технического      | информационное                                  |
|                        | сущность научно-технических  | развития в соответствующей      | сопровождение научно-                           |
|                        | проблем, возникающих в ходе  | профессиональной сфере - поиск, | исследовательских, опытно-                      |
|                        | создания и использования     | отбор и анализ научно-          | конструкторских и                               |
|                        | результатов научно-          | технической, патентной,         | технологических работ.                          |
|                        | технической деятельности,    | правовой информации;            | Знание:   |
|                        | применяя для их решения      | обеспечение разработчиков       | Основ системного анализа;                       |
|                        | физико-математические и      | необходимой информацией об      | основных закономерностей                        |
|                        | инженерно-технические        | уровне научно-технического      | инновационной деятельности;                     |
|                        | способы исследований,        | развития в соответствующей      | основ гражданского                              |
|                        | вычислительные методы и      | профессиональной сфере          | законодательства; этапов                        |
|                        | компьютерные технологии, а   |                                 | жизненного цикла                                |
|                        | также при необходимости      |                                 | инновационного продукта;                        |
|                        | ставить соответствующие      |                                 | правовых основ ИС.                              |

|        | T  | п  | 1 17   |
|--------|--|--|--|
|        | задачи и привлекать к их                       | Правовое обеспечение охраны и                            | Умение:  |
|        | решению профильных                             | защиты прав на РИД и СИ (в                               | Проводить консультации по                            |
| ОПК-2  | специалистов;<br>Способность применять         | отрасли экономики)                                       | вопросам порядка и способа                           |
| OHK-2  | Способность применять приемы и методы работы с | Информационное и<br>аналитическое сопровождение          | защиты интеллектуальных прав; участвовать в качестве |
|        | персоналом, методами оценки                    | мероприятий по защите прав на                            | эксперта или представителя в                         |
|        | качества и результативности                    | ИС, в том числе за рубежом                               | судебных и административных                          |
|        | труда творческих                               | Взаимодействие с   | разбирательствах; проводить                          |
|        | коллективов;                                   | компетентными  | экспертизы договоров по                              |
| ОПК-3  | Способность проявлять                          | международными и   | распоряжению   |
|        | знание основных положений                      | государственными структурами,                            | исключительными правами;                             |
|        | правовых актов в сфере                         | осуществляющими функции                                  | профессионально составлять                           |
|        | интеллектуальной                               | защиты прав на РИД и СИ;                                 | претензионную  |
|        | собственности и                                | участие в административной                               | документацию; правильно                              |
|        | инновационной деятельности;                    | защите прав авторов и                                    | оформлять экспертную                                 |
| ОПК-5  | Готовность руководить                          | правообладателей на ИС в                                 | документацию и исковые                               |
|        | коллективом в сфере своей                      | качестве эксперта; оказание                              | заявления.   |
|        | профессиональной                               | содействия автору в защите его                           | Знание:  |
|        | деятельности, толерантно                       | личных неимущественных прав в                            | Основных норм нормативных                            |
|        | воспринимая социальные,                        | части подготовки необходимых                             | актов в области ИС, в том                            |
|        | этнические,<br>конфессиональные и              | документов; осуществление расчета неустойки, которая     | числе содержащиеся в                                 |
|        | конфессиональные и культурные различия.        | расчета неустойки, которая может быть взыскана в пользу  | международных соглашениях.                           |
| ПК-8   | Способность находить                           | автора за несвоевременную                                |  |
|        | рациональные решения при                       | выплату вознаграждения в пользу                          |  |
|        | формировании и реализации                      | автора; осуществление мер по                             |  |
|        | стратегии управления                           | доказыванию факта нарушения                              |  |
|        | интеллектуальной                               | прав правообладателя.                                    |  |
|        | собственностью и                               |  |  |
|        | технической политикой                          | Организация и управление                                 | Умение:  |
|        | хозяйствующих субъектов, в                     | процессами введения в оборот                             | Выявлять и анализировать                             |
|        | том числе технологического                     | прав на ИС и материальные                                | существующие документы                               |
|        | аудита и стратегии лицензирования результатов  | носители, в которых выражена<br>ИС (в отрасли экономики) | (проекты документов), представляющие собой           |
|        | лицензирования результатов<br>интеллектуальной | Консультирование менеджмента                             | информационную основу для                            |
|        | деятельности и средств                         | при разработке политики ИС                               | изучения сложившегося                                |
|        | индивидуализации                               | организации  | российского и зарубежного                            |
|        | юридических лиц, товаров,                      | Определение путей решения                                | опыта; разрабатывать базовый                         |
|        | работ, услуг и предприятий;                    | основных проблемных вопросов,                            | пакет локальных нормативных                          |
| ПК-9   | Способность разрабатывать                      | являющихся сдерживающими                                 | документов, позволяющих                              |
|        | планы и программы                              | факторами системы управления                             | реализовать основные этапы                           |
|        | организации инновационной                      | ИС; осуществление процедур                               | управления и функции ИС.                             |
|        | деятельности творческого                       | разработки базового пакета                               | Знание:  |
|        | коллектива, в том числе                        | локальных нормативных                                    | Стратегии и программ государства в области           |
|        | составлять план научнотехнических разработок;  | документов, позволяющих реализовать основные этапы       | государства в области инновационного развития;       |
|        | разрабатывать технико-                         | управления и функции                                     | стратегии развития ИС в                              |
|        | экономическое обоснование                      | интеллектуальной собственности,                          | России и зарубежных странах;                         |
|        | инновационных разделов                         | а также комплект бланков,                                | основ инновационного                                 |
|        | научно-технических проектов,                   | отражающих набор показателей,                            | менеджмента; типового                                |
|        | разрабатывать аналитические                    | характеризующих виды ИС;                                 | положения Всемирной                                  |
|        | материалы по динамике и                        | разработка стратегий управления                          | организации интеллектуальной                         |
|        | тенденциям этапов                              | доходностью «портфеля                                    | собственности (ВОИС) о                               |
|        | жизненного цикла                               | интеллектуальной   | политике в сфере                                     |
|        | результатов                                    | собственности»; определение                              | интеллектуальной                                     |
|        | интеллектуальной деятельности;                 | перечня РИД, охраняемых в режиме коммерческой тайны;     | собственности для университетов и научно-            |
| ПК-10  | Способность выбора                             | разработка рекомендаций по                               | исследовательских                                    |
| 122.10 | оптимальных способов                           | обходу «мешающих» патентов.                              | учреждений; рекомендаций                             |
|        | правовой охраны результатов                    | ,  | (инструментария) ВОИС по                             |
|        | интеллектуальной                               |  | разработке и реализации                              |
| 1      | HOMEOUT II OPEN                                |  | политики в области                                   |
|        | деятельности и средств                         |  | политики в области                                   |

|         | ин пири пуз пизании                             |                                | интеплектурн ной             |
|---------|---|--------------------------------|------------------------------|
|         | индивидуализации                                |                                | интеллектуальной             |
|         | юридических лиц, товаров,                       |                                | собственности; теоретических |
|         | работ, услуг и предприятий,                     |                                | аспектов и практических      |
| THC 11  | защиты прав на них;                             |                                | механизмов формирования      |
| ПК-11   | Способность разрабатывать                       |                                | политики в сфере ИС.         |
|         | схемы распределения                             |                                | **                           |
|         | авторских вознаграждений;                       | Правовое обеспечение введения  | Умение:                      |
| ПК-12   | Способность консультировать                     | прав на ИС и материальные      | Обеспечивать правовое        |
|         | субъекты научно-технической                     | носители, в которых выражена   | сопровождение                |
|         | и инновационной                                 | ИС, в оборот, в том числе за   | взаимодействия с             |
|         | деятельности по вопросам                        | рубежом                        | международными,              |
|         | управления интеллектуальной                     | Составление гражданско-        | государственными и           |
|         | собственностью, в том числе                     | правовых договоров по          | коммерческими                |
|         | закрепления, охраны,                            | распоряжению правами на ИС на  | организациями,               |
|         | распределения и                                 | территории Российской          | заинтересованными в          |
|         | использования                                   | Федерации и за рубежом, в том  | использовании ИС; правильно  |
|         | интеллектуальных прав;                          | числе оформление лицензионных  | оформлять документацию в     |
| ПК-13   | Способность установления                        | договоров; осуществление       | соответствии с требованиями  |
|         | факта использования                             | правового обеспечения          | российского законодательства |
|         | результатов                                     | формирования хозяйственных     | и международных актов;       |
|         | интеллектуальной                                | обществ, деятельность которых  | использовать на практике     |
|         | деятельности в конкретных                       | заключается в практическом     | знание правовых и            |
|         | объектах техники и                              | применении (внедрении)         | экономических основ введения |
|         | технологии;                                     | результатов интеллектуальной   | в оборот прав на ИС и        |
| ПК-15   | Способность составлять                          | деятельности; консультация по  | материальные носители, в     |
|         | материалы заявок на                             | вопросам ИС.                   | которых она выражена.        |
|         | получение                                       |                                | Знание:                      |
|         | правоподтверждающих и                           |                                | Основных норм следующих      |
|         | правоустаналивающих                             |                                | нормативных актов, в том     |
|         | документов на результаты                        |                                | числе содержащиеся в         |
|         | интеллектуальной                                |                                | международных соглашениях    |
|         | деятельности и средства                         |                                | в области ИС; видов          |
|         | индивидуализации                                |                                | юридических актов,           |
|         | юридических лиц, товаров,                       |                                | предшествующих заключению    |
|         | работ, услуг и предприятий, в                   |                                | договоров в сфере ИС; видов  |
|         | том числе в иностранных                         |                                | лицензионных договоров;      |
|         | _   |                                |                              |
| ПК-17   | государствах;<br>Способность осуществлять       |                                |                              |
| 11IX-17 | взаимодействие по вопросам                      |                                |                              |
|         |   |                                | 1                            |
|         | охраны и защиты                                 |                                | иных видов гражданско-       |
|         | интеллектуальной собственности с                |                                | правовых договоров,          |
|         |   |                                | обеспечивающих введение в    |
|         | государственными органами Российской Федерации, |                                | оборот прав на ИС.           |
|         |   | Обаспананна анализмического и  | Умение:                      |
|         | иностранных государств и                        | Обеспечение аналитического и   |                              |
|         | международными                                  | консультационного              | Проводить экономический      |
| ПГ 10   | организациями;                                  | сопровождения мероприятий по   | анализ методов               |
| ПК-18   | Способность предлагать                          | введению в оборот прав на ИС и | коммерциализации прав на     |
|         | оптимальные решения по                          | материальные носители, в       | ИС и материальные носители,  |
|         | пресечению нарушений                            | которых она выражена           | в которых она выражена;      |
|         | интеллектуальных прав и                         | Проведение инвентаризации      | проводить маркетинговые      |
|         | принимать участие в                             | созданных РИД, СИ и прав на    | исследования рынка ИС в      |
|         | реализации этих решений.                        | них, проведение оценки         | профильной сфере; проводить  |
|         |   | коммерческого потенциала ИС,   | оценку стоимости прав на ИС  |
|         |   | том числе оценка:              | и материальные носители, в   |
|         |   | потенциального перечня         | которых она выражена;        |
|         |   | технологий и дефицитных для    | разрабатывать рекомендации   |
|         |   | потребителя изделий,           | по методам введения прав на  |
|         |   | использующих ИС;               | ИС и материальные носители,  |
|         |   | номенклатуры товаров и услуг,  | в которых она выражена, в    |
|         | 1   | применяющих ИС; рыночных       | оборот; отражать в           |
|         |   | ниш на территории действия     | ocoper, erpanurs s           |

РИД; близости к патента на сырья и другим источникам ресурсам производства лицензионной продукции; схемы организации производства лицензионной продукции и ее сбыта; схемы финансирования производственных коммерческих программ промышленной реализации ИС; совокупных доходов OT реализации ИС; прав на проведение анализа эффективности различных этапов жизненного цикла РИД и СИ; проведение анализа эффективности распоряжения правами ИС на территории Российской Федерации и за рубежом; оценка стоимости прав на ИС в целях: постановки на бухгалтерский учет, налогообложения,

коммерциализации, опенки ущерба от нарушения прав на ИС, оценки дохода нарушителя прав на ИС, оценки суммы компенсации; осуществление оценки стоимости лицензий; осуществление сертификации отдельных наиболее значимых в бизнесе ИС вилов (при необходимости): ПО формуле изобретения; по объему используемых прав; по качеству технического решения; по качеству правовой режима проверке охраны; ПО патентную чистоту; по вкладу в состав единой технологии; по другим критериям оценки соответствия согласно стандартов системы сертификации объектов интеллектуальной собственности (СОИС); оценка инновационных рисков; участие в разработке бизнес-планов; осуществление разработки рекомендаций методам введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена.

ИС Управление системой организации Проведение анализа эффективности экономической портфелем управления ИС; участие в создании системы информационного обеспечения процессов управления ИС: бухгалтерской отчетности все операции с правами на ИС; начислять амортизацию на ИС; отражать в бухгалтерском и налоговом учете ИС и права на нее; разрабатывать бизнеспланы по реализации прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена.

Знание: Основ высшей математики; основ математического моделирования в экономике; основ инновационной экономики; инновационного менеджмента; правовых основ ИС; экономики ИС; основных положений нормативных области документов налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного учета распоряжения бюджетными средствами, а также основы гражданского законодательства распоряжения правами на ИС; правовых основ оценочной деятельности; основ бизнес-

планирования.

Умение:

Основ

Формировать эффективную систему управления ИС, используя методы системного анализа и теории управления, знания правовых и экономических основ ИС.

высшей математики;

разработка ИС стратегий организации, TOM числе заключения лицензионных договоров; разработка систем мотивации и стимулирования персонала на достижение стратегических и оперативных целей в области инновационной деятельности; участие организации подготовки, повышения квалификации профессиональной переподготовки кадров в области ИС.

основ математического моделирования в экономике; основ инновационной экономики; инновационного менеджмента; основ стратегического менеджмента; методов исследования систем управления; правовых основ ИС; экономики ИС; основ бизнес-планирования; основных положений нормативных документов в области налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного **учета** И распоряжения бюджетными средствами, а также основ гражданского законодательства, имеющих отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС; тенденций развития российского международного рынка ИС; видов лицензионных договоров; правовых экономических основ договоров по распоряжению исключительными правами на ИС; правовых экономических основ заключения договоров коммерческой концессии; методов реализации стратегии коммерческой концессии; методов анализа эффективности управления системой ИС.

Оказание практического и методологического содействия планово-экономическим подразделениям организации в работе по определению размера авторского вознаграждения Проведение оценки прав на ИС; осуществление расчета размера прибыли, которую пользователь ИС получает ОТ участие использования; разработке заключении И договора между автором РИД и его правообладателем за каждый факт использования РИД; осуществление документального оформления введения прав на РИД в оборот; осуществление расчета поощрительного за получение вознаграждения правовой охраны РИД; осуществление расчета

Умение: Владеть аппаратом математического анализа; осуществлять стоимостную оценку прав на ИС: рассчитывать размер прибыли, пользователь которую получает от использования ИС; осуществлять разработку договора между автором РИД и его правообладателем за каждый факт использования РИД; осуществлять документальное оформление введения прав на ИС в оборот или иным способом; рассчитывать поощрительное вознаграждение за получение правовой охраны РИД; рассчитывать вознаграждение использование ИС производстве продукции

вознаграждения за использование ИС в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг); осуществление расчета вознаграждения за распоряжение правами на ИС и представление материалов в планово-экономические подразделения организации.

(выполнении работ, оказании услуг); рассчитывать вознаграждение распоряжение правами на ИС. Знание: Основных норм гражданского, трудового административного законодательства в части. имеющей отношение распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав ИС; на системы экономических стимулов, обеспечивающих баланс участников интересов инновационной деятельности; основ оценки прав на ИС; общих принципов документирования фактов создания и использования ИС; соответствующих гражданско-правовых договоров; основ высшей математики.

# 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Программа предназначена для различных категорий специалистов, включая управленческий персонал, сотрудников финансово-экономических служб, а также инженерно-технических работников. Лица, желающие освоить данную дополнительную профессиональную программу иметь высшее должны образование. Наличие указанного образования подтверждается документами государственного образца.

#### 1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 250 часов, включая все виды самостоятельной работы слушателя.

#### 1.6. Форма обучения

Очная с элементами дистанционных технологий

Очная форма проведения занятий предполагает проведение аудиторных занятий в виде лекций и практических работ.

Применение дистанционных образовательных технологий подразумевает проведение занятий посредством использования информационных телекоммуникационных технологий опосредованном при или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и преподавателя. Занятия с применением ДОТ реализуются посредством сервиса дистанционного обучения Teachbase, либо иного сервиса, а также часть из них может проводиться в формате вебинаров.

### Раздел 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 2.1 Элементы образовательной программы

- Лекции (очная форма): 32 ак.ч.;
- Самостоятельная работа (с применением ДОТ): 162 ак.ч.;
- Практическая работа (очная форма): 46 ак.ч.;
- Итоговая аттестация: 10 ак.ч.

Программа состоит из 4 (Четырех) модулей, каждый из которых включает в себя как лекции и практикумы в очной форме, так и занятия в дистанционной форме (самостоятельную работу). По завершении каждого модуля проводится промежуточное тестирование (зачет).

#### 1. Модуль. Введение в интеллектуальную собственность

В рамках модуля рассматриваются базовые вопросы правового регулирования интеллектуальной собственности, история становления интеллектуального права, а также раскрывается роль интеллектуального капитала в развитии национальной экономики.

#### 2. Модуль. Виды интеллектуальной собственности

Рассматриваются основные виды интеллектуальной собственности (ИС): объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, индивидуализации, промышленные образцы), средства ноу-хау (секреты производства), а также объекты авторских и смежных прав. В рамках модуля обучающиеся узнают, как определить тот или иной вид интеллектуальной собственности, каковы особенности охраны и защиты различных видов ИС.

#### 3. Модуль. Управление, охрана и защита ИС

Данный модуль рассматривает ключевые правовые аспекты управления, охраны и защиты интеллектуальной собственности. Обучающиеся по результатам изучения модуля узнают, какие существуют виды интеллектуальных прав, чем они отличаются друг от друга и в каких ситуациях возникают.

Один из наиболее значимых блоков модуля затрагивает отношения работодателя и сотрудника: изучаются особенности служебного произведения, требования к размеру, порядку, срокам и условиям выплаты авторского вознаграждения.

Также в рамках модуля раскрываются вопросы коммерциализации интеллектуальной собственности: предоставление лицензии, заключение договора коммерческой концессии, отчуждение исключительных прав.

### 4. Модуль. Трансформация интеллектуальной собственности в нематериальные активы

Заключительный модуль концентрируется на вопросах идентификации нематериальных активов, их бухгалтерского и налогового учета, а также специфика международного учета нематериальных активов. Подробно рассматриваются механизмы трансформации интеллектуальной собственности в нематериальные активы, а также вопросы их оценки. Включает в себя уникальный блок, представляющий информацию о действующих налоговых льготах и преференциях для компаний, осуществляющих инновационную деятельность.

2.2 Учебно-тематическое планирование программы профессиональной

переподготовки.

|              | Учебный план              |   |                         |                  |   |                                  | Прак-          |                 |
|--------------|---------------------------|---|-------------------------|------------------|---|----------------------------------|----------------|-----------------|
| №<br>п/<br>п | Модули                    | Дисциплины модуля   | тво<br>часов<br>(всего) | Лекции<br>(очно) | ятельна<br>я работа<br>(дистанц<br>ионно) | тичес<br>кая<br>работа<br>(очно) | Тип<br>задания | Вид<br>контроля |
| 1            | Введение в интеллектуальн | Всего по модулю:  | 46                      | 8                | 30  | 8                                |                |                 |
|              | ую<br>собственность       | Постановочная сессия  | 8                       | 8                | -   | -                                | -              | -               |
|              | сооственность             | Введение в Модуль 1   |                         |                  |   |                                  |                |                 |
|              |                           | 1.1 Роль интеллектуальной собственности в развитии национальной экономики.                          | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 1.2 История возникновения и развития права в сфере ИС.  | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 1.3 Источники права, которыми регулируется интеллектуальная собственность в РФ.                     | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 1.4 Практикум: Обсуждение кейсов по тематике.   | 8                       | -                | -   | 8                                | Отчет          | Зачет           |
| 2            | Виды<br>интеллектуальн    | Всего по модулю:  | 62                      | 8                | 46  | 8                                |                |                 |
|              | ой                        | Введение в Модуль 2   | 8                       | 8                | -   | -                                | -              | -               |
|              | собственности             | 2.1 Объекты промышленной собственности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы.         | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 2.2 Ноу-хау (секрет производства).  | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 2.3 Средства индивидуализации.  | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 2.4 Объекты авторских и смежных прав.   | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 2.5 Потенциал коммерциализации интеллектуальной собственности в современных экономических условиях. | 6                       | -                | 6   | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 2.6 Практикум: Определение вида ИС.   | 8                       | -                | -   | 8                                | Отчет          | Зачет           |
| 3            | Управление,<br>охрана и   | Всего по модулю:  | 70                      | 8                | 44  | 18                               |                |                 |
|              | защита ИС                 | Введение в Модуль 3   | 8                       | 8                | -   | -                                | -              | -               |
|              |                           | 3.1 Интеллектуальные права:<br>исключительное право, авторское<br>право, смежные права              | 12                      | -                | 12  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 3.2 Служебная интеллектуальная собственность: как выстроить отношения с сотрудниками                | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 3.3 Авторское вознаграждение: основания, условия, сроки и порядок выплаты                           | 10                      | -                | 10  | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 3.4 Способы коммерциализации интеллектуальных прав: внутренняя и внешняя коммерциализация           | 6                       | -                | 6   | -                                | Тест           | Зачет           |
|              |                           | 3.5 Распоряжение правами на   | 6                       | -                | 6   | -                                | Тест           | Зачет           |

|    |                                 | интеллектуальную собственность   |     |    |     |    |         |         |
|----|---------------------------------|--|-----|----|-----|----|---------|---------|
|    |                                 | 3.6 Практикум: Регистрация патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец                 | 6   | -  | -   | 6  | Отчет   | Зачет   |
|    |                                 | 3.7 Практикум: Регистрация товарного знака   | 4   | -  | -   | 4  | Отчет   | Зачет   |
|    |                                 | 3.8 Практикум: Регистрация программы ЭВМ и баз данных  | 4   | -  | -   | 4  | Отчет   | Зачет   |
|    |                                 | 3.9 Практикум: Работа с публичными базами Роспатент  | 4   | -  | -   | 4  | Отчет   | Зачет   |
| 4. | Трансформация<br>интеллектуальн | Всего по модулю:   | 62  | 8  | 42  | 12 |         |         |
|    | ой<br>собственности в           | Введение в Модуль 4  | 8   | 8  | -   | -  | -       | -       |
|    | нематериальны<br>е активы       | 4.1 Капитализация интеллектуальной собственности и нематериальных активов: роль в цифровизации экономики | 8   | -  | 10  | -  | Тест    | Зачет   |
|    |                                 | 4.2 Структура и учет нематериальных активов (идентификация, постановка на баланс, амортизация, выбытие)  | 10  | -  | 14  | -  | Тест    | Зачет   |
|    |                                 | 4.3 Специфика международного стандарта учета нематериальных активов (МСФО 38)                            | 8   | -  | 8   | -  | Тест    | Зачет   |
|    |                                 | 4.4 Оценка и капитализация интеллектуальной собственности  | 8   | 8  | -   | -  | Тест    | Зачет   |
|    |                                 | 4.5 Налоговые льготы и преференции   | 8   | -  | 10  | -  | Тест    | Зачет   |
|    |                                 | 4.6 Практикум: Постановка ИС на баланс в качестве НМА  | 12  | -  | -   | 12 | Отчет   | Зачет   |
| 5  | Итоговая<br>аттестация          |  | 10  | 2  | 8   | -  | Экзамен | Экзамен |
| 6  | Итого часов по<br>курсу         |  | 250 | 34 | 170 | 46 |         |         |

2.3 Календарный план-график

| №<br>п/п | Неделя   | День        | Форма<br>проведения    | Мероприятие  | Количество<br>часов |  |  |
|----------|----------|-------------|------------------------|--|---------------------|--|--|
| 1.       |          | Понедельник | ОФ Введение в Модуль 1 |  | 8 ак.ч.             |  |  |
| 2.       |          | Вторник     |                        | 1.1 Роль интеллектуальной собственности в развитии национальной экономики.   |                     |  |  |
| 3.       |          | Среда       | ДФ                     | 1.2 История возникновения и развития права в сфере ИС.   | 30 ак.ч.            |  |  |
| 4.       | Неделя 1 | Четверг     |                        | 1.3 Источники права, которыми регулируется интеллектуальная собственность в РФ.  |                     |  |  |
| 5.       |          | Пятница     | ОФ                     | 1.4 Практикум: Обсуждение кейсов по тематике.  | 8 ак.ч.             |  |  |
| 6.       |          | Суббота     | ОФ                     | Введение в Модуль 2  | 8 ак.ч.             |  |  |
| 7.       |          | Воскресенье |                        | Выходной день  |                     |  |  |
| 8.       |          | Понедельник |                        | 2.1 Объекты промышленной собственности: изобретения,   |                     |  |  |
| 9.       |          | Вторник     | ДФ                     | полезные модели, промышленные образцы. 2.2 Ноу-хау (секрет производства).  | 46 ак.ч.            |  |  |
| 10.      | Неделя 2 | Среда       |                        | 2.3 Средства индивидуализации.     2.4 Объекты авторских и смежных прав.     2.5 Потенциал коммерциализации интеллектуальной | 40 ак.ч.            |  |  |
| 11.      |          | Четверг     |                        | собственности в современных экономических условиях.  |                     |  |  |
| 12.      |          | Пятница     | ОФ                     | 2.6 Практикум: Определение вида ИС.  | 8 ак.ч.             |  |  |
| 13.      |          | Суббота     | ОФ                     | Введение в Модуль 3  | 8 ак.ч.             |  |  |

| 14. |          | Воскресенье |       | Выходной день  |           |  |  |
|-----|----------|-------------|-------|--|-----------|--|--|
| 15. |          | Понедельник |       | 3.1 Интеллектуальные права: исключительное право, авторское право, смежные права   |           |  |  |
| 16. |          | Вторник     | ДФ    | 3.2 Служебная интеллектуальная собственность: как выстроить отношения с сотрудниками 3.3 Авторское вознаграждение: основания, условия, сроки         | 44 ак.ч.  |  |  |
| 17. |          | Среда       | дΨ    | и порядок выплаты 3.4 Способы коммерциализации интеллектуальных прав: внутренняя и внешняя коммерциализация  | 44 ак.ч.  |  |  |
| 18. | Неделя 3 | Четверг     |       | 3.5 Распоряжение правами на интеллектуальную собственность   |           |  |  |
| 19. |          | Пятница     | ОФ    | 3.6 Практикум: Регистрация патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец 3.7 Практикум: Регистрация товарного знака                  | 10 ак.ч.  |  |  |
| 20. |          | Cyfrons Oft |       | 3.8 Практикум: Регистрация программы ЭВМ и баз данных 3.9 Практикум: Работа с публичными базами Роспатент  | 8 ак.ч.   |  |  |
| 21. |          | Воскресенье |       | Выходной день  |           |  |  |
| 22. |          | Понедельник | ОФ    | Введение в Модуль 4  | 8 ак.ч.   |  |  |
| 23  |          | Вторник     |       | 4.1 Капитализация интеллектуальной собственности и нематериальных активов: роль в цифровизации экономики 4.2 Структура и учет нематериальных активов |           |  |  |
| 24. |          | Среда       | ДФ/ОФ | (идентификация, постановка на баланс, амортизация, выбытие) 4.3 Специфика международного стандарта учета нематериальных активов (МСФО 38)            | 42 ак.ч.  |  |  |
| 25. | Неделя 4 | Четверг     |       | 4.4 Оценка и капитализация интеллектуальной собственности 4.5 Налоговые льготы и преференции   |           |  |  |
| 26. |          | Пятница     | ОФ    | 4.6 Практикум: Постановка ИС на баланс в качестве НМА  | 12 ак.ч.  |  |  |
| 27. |          | Суббота     | ОФ    | Экзамен  | 10 ак.ч.  |  |  |
| 28. |          | Воскресенье |       | Выходной день  |           |  |  |
|     |          |             |       | Всего:   | 250 ак.ч. |  |  |

### Раздел 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Требования к оснащению рабочего места слушателя

| Компонент             | Требования   |
|-----------------------|--|
| Операционная система  | Windows 7, 8, 10   |
| Доступ в Интернет     | Необходим  |
| Редактор слайдов      | Программа Power Point                                    |
| Компьютер и процессор | Слушатель может пользоваться удобной для него системой   |
| Оперативная память    | Желательно не менее 1 гБ для быстрого выполнения заданий |
| Жесткий диск          | Наличие места на диске не менее 4 гБ.                    |
| Принтер, сканер       | Необходим  |

### Раздел 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

| Вид<br>аттестации | Форма<br>контро | Виды оценочных материалов                              |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
|                   | ЛЯ              |  |  |  |  |  |
|                   | Модуль 1        |  |  |  |  |  |
| Текущая (зачет)   | Устный          | Опрос преподавателя по основным темам дисциплины       |  |  |  |  |
|                   | тест            |  |  |  |  |  |
| Промежуточная     | Письме          | Тестовые задания на выявление уровня сформированных    |  |  |  |  |
| (зачет)           | нный            | компетенций. Включаются вопросы и задания,             |  |  |  |  |
|                   | тест            | демонстрирующие изменение профессиональной             |  |  |  |  |
|                   | (электр         | компетентности обучающихся в рамках изучаемого модуля. |  |  |  |  |

|  |  | C.  |  |  |
|--|--|---|--|--|
| П  | онная форма)   | Содержат оптимальное соотношение теоретических и практико- ориентированных заданий по модулю дополнительной  профессиональной образовательной программы.  Задание считается выполненным, если слушатели правильно  ответили не менее чем на 70% из предложенных тестовых  заданий.  Критерии оценивания:  - от 70 до 100 % правильных ответов теста — «зачет»;  - менее 70% - «не зачет».   |  |  |
| Промежуточная (зачет)  | Отчет  | Оформленный в соответствии с методическими рекомендациями программы отчет по практике.  |  |  |
| Модуль 2   |  |   |  |  |
| Текущая (зачет)  | Устный<br>тест                                       | Опрос преподавателя по основным темам дисциплины  |  |  |
| Промежуточная (зачет)  | Письме<br>нный<br>тест<br>(электр<br>онная<br>форма) | Тестовые задания на выявление уровня сформированных компетенций. Включаются вопросы и задания, демонстрирующие изменение профессиональной компетентности обучающихся в рамках изучаемой дисциплины (модуля). Содержат оптимальное соотношение теоретических и практико-ориентированных заданий по дисциплине (модулю) дополнительной профессиональной образовательной программы.  Задание считается выполненным, если слушатели правильно ответили не менее чем на 70% из предложенных тестовых заданий.  Критерии оценивания: - от 70 до 100 % правильных ответов теста — «зачет»; - менее 70% - «не зачет».   |  |  |
| Промежуточная (зачет)  | Отчет  | Оформленный в соответствии с методическими рекомендациями программы отчет по практике.  |  |  |
| (зачет) рекомендациями программы отчет по практике.  Модуль 3            |  |   |  |  |
| Текущая (зачет)  | Устный<br>тест                                       | Опрос преподавателя по основным темам дисциплины  |  |  |
| Промежуточная (зачет)  | Письме нный тест (электр онная форма)                | Тестовые задания на выявление уровня сформированных компетенций. Включаются вопросы и задания, демонстрирующие изменение профессиональной компетентности обучающихся в рамках изучаемой дисциплины (модуля). Содержат оптимальное соотношение теоретических и практико-ориентированных заданий по дисциплине (модулю) дополнительной профессиональной образовательной программы.  Задание считается выполненным, если слушатели правильно ответили не менее чем на 70% из предложенных тестовых заданий.  Критерии оценивания:  - от 70 до 100 % правильных ответов теста — «зачет»;  - менее 70% - «не зачет». |  |  |
| Промежуточная (зачет)  | Отчет  | Оформленный в соответствии с методическими рекомендациями программы отчет по практике.  |  |  |
|  |  | Модуль 4  |  |  |
| Текущая (зачет) Устный Опрос преподавателя по основным темам дисциплины. |  |   |  |  |

|               | тест     |   |
|---------------|----------|---|
| Промежуточная | Письме   | Тестовые задания на выявление уровня сформированных   |
| (зачет)       | нный     | компетенций. Включаются вопросы и задания,  |
|               | тест     | демонстрирующие изменение профессиональной  |
|               | (электр  | компетентности обучающихся в рамках изучаемой дисциплины  |
|               | онная    | (модуля). Содержат оптимальное соотношение теоретических и  |
|               | форма)   | практико-ориентированных заданий по дисциплине (модулю)   |
|               | форма    | дополнительной профессиональной образовательной   |
|               |          | программы.  |
|               |          | Задание считается выполненным, если слушатели правильно   |
|               |          | ответили не менее чем на 70% из предложенных тестовых   |
|               |          | заданий.  |
|               |          | Критерии оценивания:  |
|               |          | - от 70 до 100 % правильных ответов теста — «зачет»;  |
| -             |          | - менее 70% - «не зачет».   |
| Промежуточная | Отчет    | Оформленный в соответствии с методическими  |
| (зачет)       |          | рекомендациями программы отчет по практике.   |
|               | T _      | Модуль 5  |
| Итоговая      | Ответ    | Включает не менее 2-х экзаменационных вопросов (заданий),   |
| аттестация    | на       | тематическое содержание которых позволяет наиболее полно  |
| (экзамен)     | экзамен  | оценить уровень подготовленности обучающихся к выполнению   |
|               | национ   | конкретных профессиональных задач.  |
|               | ный      | По результатам итоговых аттестационных испытаний,   |
|               | билет    | включенный в итоговую аттестацию, выставляются отметки: по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», |
|               |          | «удовлетворительно», «неудовлетворительно».   |
|               |          | При осуществлении оценки уровня сформированности компетенций, умений и знаний обучающихся, выставление    |
|               |          | отметки целесообразно в соответствии с приведенными   |
|               |          | критериями:   |
|               |          | отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся,  |
|               |          | не показавшему освоение планируемых результатов (знаний,  |
|               |          | умений, компетенций), предусмотренных программой,   |
|               |          | допустившему серьезные ошибки в выполнении заданий,   |
|               |          | предусмотренных образовательной программой, не  |
|               |          | справившемуся с выполнением итоговой аттестационной   |
|               |          | работы;   |
|               |          | отметки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся,  |
|               |          | показавший частичное освоение планируемых результатов   |
|               |          | (знаний, умений, компетенций), предусмотренных  |
|               |          | образовательной программой, сформированность не в полной  |
|               |          | мере новых компетенций и профессиональных умений для  |
|               |          | осуществления профессиональной деятельности, знакомый с   |
|               |          | литературой, публикациями по программе. Отметка   |
|               |          | «удовлетворительно» выставляется обучающимся,   |
|               |          | допустившим погрешности в итоговой аттестационной работе;   |
|               |          | отметки «хорошо» заслуживает обучающийся, показавший  |
|               |          | освоение планируемых результатов (знаний, умений,   |
|               |          | компетенций), предусмотренных программой, изучивший   |
|               |          | литературу, рекомендованную программой, способный к   |
|               |          | самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе  |
|               | <u> </u> | сымостоятельному пополнению и обновлению знании в ходе  |

| дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;      |
|--|
| отметки «отлично» заслуживает обучающийся, показавший      |
| полное освоение планируемых результатов (знаний, умений,   |
| компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы, |
| публикаций; умение выполнять задания с привнесением        |
| собственного видения проблемы, собственного варианта       |
| решения практической задачи, проявивший творческие         |
| способности в понимании и применении на практике           |
| содержания обучения.                                       |