**Паспорт Образовательной программы**

**«**Интеллектуальная собственность в цифровой экономике**»**

|  |  |
| --- | --- |
| Версия программы | 1 |
| Дата Версии | 07.10.2020 |

1. **Сведения о Провайдере**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Провайдер | Автономная некоммерческая организация инновационного развития образования и науки «ФИРОН» |
| 1.2 | Логотип образовательной организации |  |
| 1.3 | Провайдер ИНН | 6167136916 |
| 1.4 | Ответственный за программу ФИО | Гвоздева Вера Сергеевна |
| 1.5 | Ответственный должность | Комьюнити-менеджер |
| 1.6 | Ответственный Телефон | +7 (928) 605-80-15 |
| 1.7 | Ответственный Е-mail | v.gvozdeva@firon.org |

1. **Основные Данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Описание |
| 2.1 | Название программы | «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» |
| 2.2 | Ссылка на страницу программы | <https://edu.firon.org/mod/forum/discuss.php?d=8> |
| 2.3 | Формат обучения | Онлайн |
|  | Подтверждение от ОО наличия возможности реализации образовательной программы с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий с возможностью передачи данных в форме элементов цифрового следа | У ОО имеется собственная электронная платформа для реализации образовательной программы с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий с возможностью передачи данных в форме элементов цифрового следа |
| 2.4 | Уровень сложности | Базовый |
| 2.5 | Количество академических часов | 72 |
|  | Практикоориентированный характер образовательной программы: не менее 50 % трудоёмкости учебной деятельности отведено практическим занятиям и (или) выполнению практических заданий в режиме самостоятельной работы (кол-во академических часов) | 50 |
| 2.6 | Стоимость обучения одного обучающегося по образовательной программе, а также предоставление ссылок на 3 (три) аналогичные образовательные программы иных организаций, осуществляющих обучение, для оценки объективности стоимости или обоснование уникальности представленной образовательной программы в случае отсутствия аналогичных образовательных программ на рынке образовательных услуг | 30 000  1. <https://dip.global/program/intellektualnaya-sobstvennost-v-cifrovoy-ekonomike-1>  2. <https://i.moscow/programma-povysheniya-kvalifikacii-intellektualnaya-sobstvennost-v-cifrovoy-ekonomike-ot-zayavki-do-vnedreniya> 3. <https://msal.ru/events/startuet-unikalnaya-programma-povysheniya-kvalifikatsii-intellektualnaya-sobstvennost-v-usloviyakh-ts/> |
| 2.7 | Минимальное количество человек на курсе | 1 |
| 2.8 | Максимальное количество человек на курсе | 100 000 |
| 2.9 | Данные о количестве слушателей, ранее успешно прошедших обучение по образовательной программе |  |
| 2.10 | Формы аттестации | тестирование |
|  | Указание на область реализации компетенций цифровой экономики, к которой в большей степени относится образовательная программа, в соответствии с Перечнем областей | Кибербезопасность и защита данных |

1. **Аннотация программы**

Программа представляет собой структурированный по тематическому направлению комплекс, представленный для слушателей в формате интерактивных лекций. Такой способ представления информации включает в себя обзорные презентации, демонстрацию работы в изучаемых программных продуктах, а также доступ к дополнительному медиаконтенту, необходимому в освоении программы курса. На каждом этапе обучения предусмотрена обратная связь в режиме «вопрос-ответ» для сопровождения группы слушателей.

Программа имеет практическую направленность и базируется на изучении передового опыта в области изучения открытых источников информации, иных сферах, связанных с развитием информационных технологий.

Задачи программы:

-изучение правовых основ и законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности;

-изучение основ охраны авторских прав, изобретений, промышленных образцов и полезных моделей;

-изучение основ охраны товарных знаков;

-изучение различных способов выбора стратегии патентования.

По итогам прохождения программы повышения квалификации «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» слушатели будут:

знать:

‒ основы законодательства РФ в области защиты интеллектуальной собственности;

‒ основы охраны авторских прав, изобретений, промышленных образцов и полезных моделей и товарных знаков;

уметь:

‒ интерпретировать сущность, содержание и особенности института правового регулирования прав интеллектуальной собственности;

‒ формировать ценностные предложения и презентации проекта для частных инвесторов и потребителей;

‒ работать с системами для проведения патентного поиска;

‒ применять нормы законодательства к конкретным практическим ситуациям.

владеть навыками:

‒ обоснованной оценки интеллектуальной собственности;

‒ управления интеллектуальной собственностью в цифровой экономике;

‒ подбора ключевых слов запроса при проведении патентного поиска.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

|  |
| --- |
|  |
| **Автономная некоммерческая организация инновационного развития образования и науки «ФИРОН» (АНО «ФИРОН»)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор АНО «ФИРОН»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С. Шенгоф  «7» октября 2020 г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

|  |
| --- |
| «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» |

(наименование программы)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид программы:** | повышение квалификации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Объем в часах:** | 72 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Организация обучения:** | 2 недели  с использованием дистанционных образовательных технологий |

г. Ростов-на-Дону, 2020

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

**1. Цель программы**

Целью реализации программы повышения квалификации «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» является формирование у слушателей профессиональных компетенций в области правовой защиты и охраны результатов интеллектуальной деятельности.

**2. Планируемые результаты обучения:**

2.1. Знание (осведомленность в областях)

2.1.1 основы законодательства РФ в области защиты интеллектуальной собственности;

2.1.2 основы охраны авторских прав, изобретений, промышленных образцов и полезных моделей и товарных знаков;

2.2. Умение (способность к деятельности)

2.2.1 интерпретировать сущность, содержание и особенности института правового регулирования прав интеллектуальной собственности;

2.2.2 формировать ценностные предложения и презентации проекта для частных инвесторов и потребителей;

2.2.3 работать с системами для проведения патентного поиска;

2.2.4 применять нормы законодательства к конкретным практическим ситуациям.

2.3. Навыки (использование конкретных инструментов)

2.3.1 обоснованной оценки интеллектуальной собственности;

2.3.2 управления интеллектуальной собственностью в цифровой экономике;

2.3.3 подбора ключевых слов запроса при проведении патентного поиска.

**3.Категория слушателей** (возможно заполнение не всех полей)

* 1. Среднее профессиональное и (или) высшее образование
  2. Не требуется
  3. Не требуется
  4. Не требуется

**4. Учебный план программы «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Модуль | Всего, час | Виды учебных занятий | | |
| лекции | практические занятия | самостоятельная работа |
| 1 | Модуль 1. Основы законодательства в области интеллектуальной собственности | 7 | 3 | 2 | 2 |
| 2 | Модуль 2. Охрана авторских прав | 17 | 6 | 4 | 7 |
| 3 | Модуль 3. Охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей | 21 | 6 | 6 | 9 |
| 4 | Модуль 4. Охрана товарных знаков. | 14 | 4 | 4 | 6 |
| 5 | Модуль 5. Использование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики. | 11 | 3 | 2 | 6 |
| Итоговая аттестация | |  | Указывается вид (экзамен, зачёт, реферат и т.д.) | | |
| тестирование | | 2 |  | | |

**5. Календарный план-график реализации образовательной** программы

(дата начала обучения – дата завершения обучения) в текущем календарном году, указания на периодичность набора групп (не менее 1 группы в месяц)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных модулей | Трудоёмкость (час) | Сроки обучения |
| 1 | Модуль 1. Основы законодательства в области интеллектуальной собственности | 7 | 01.11.2020 |
| 2 | Модуль 2. Охрана авторских прав | 17 | 2.11.2020-4.11.2020 |
| 3 | Модуль 3. Охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей | 21 | 5.11.2020-9.11.2020 |
| 4 | Модуль 4. Охрана товарных знаков. | 14 | 10.11.2020-12.11.2020 |
| 5 | Модуль 5. Использование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики. | 11 | 13.11.2020-14.11.2020 |
| 6 | Итоговая аттестация, включая подготовку к итоговой аттестации | 2 | 14.11.2020-15.11.2020 |
| Всего: | | 72 | 1-15 ноября |

**6. Учебно-тематический план программы «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Модуль / Тема | Всего, час | Виды учебных занятий | | | Формы контроля |
| лекции | практические занятия | самостоятельная работа |  |
| 1 | Модуль 1. Основы законодательства в области интеллектуальной собственности | 7 | 3 | 2 | 2 |  |
| 1.1 | Основные понятия и организации в сфере интеллектуальной собственности. | 7 | 3 | 2 | 2 |  |
| 2 | Модуль 2. Охрана авторских прав | 17 | 6 | 4 | 7 |  |
| 2.1 | Объекты авторских прав: произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности, независимо от назначения и достоинства произведения, а также от способа его выражения. | 6 | 2 | 2 | 2 |  |
| 2.2 | Личные и имущественные авторские права. | 6 | 2 | 2 | 2 |  |
| 2.3 | Служебные произведения. | 5 | 2 | - | 3 |  |
| 3 | Модуль 3. Охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей | 21 | 6 | 6 | 9 |  |
| 3.1. | Понятие изобретений, промышленных образцов и полезных моделей. | 6 | 2 | 2 | 2 |  |
| 3.2 | Патентные исследования. | 6 | 1 | 3 | 2 |  |
| 3.3 | Патентование в межгосударственных и иностранных национальных ведомствах. | 4 | 2 | - | 2 |  |
| 3.4 | Действие патентов на изобретения, промышленные образцы и полезные модели. | 5 | 1 | 1 | 3 |  |
| 4. | Модуль 4. Охрана товарных знаков. | 14 | 4 | 4 | 6 |  |
| 4.1 | Понятие товарных знаков, соотношение со смежными понятиями. | 6 | 2 | 2 | 2 |  |
| 4.2 | Международная и национальная регистрация товарных знаков. | 3 | 1 | - | 2 |  |
| 4.3 | Действие свидетельств об охране товарных знаков. | 5 | 1 | 2 | 2 |  |
| 5. | Модуль 5. Использование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики. | 11 | 3 | 2 | 6 |  |
| 5.1 | Применение норм об охране интеллектуальной собственности к отношениям, возникающим в Интернете. Охрана прав на доменное имя в Интернете. | 4 | 1 | - | 3 |  |
| 5.2 | Охрана компьютерных программ и баз данных. Интернет-реклама. Киберсквоттинг (регистрация доменных имён, содержащих товарный знак, принадлежащий другому лицу с целью его дальнейшей перепродажи или недобросовестного использования). | 7 | 2 | 2 | 3 |  |
|  | Итоговая аттестация | 2 |  |  |  | тест |
|  | Всего | 72 | 22 | 18 | 30 |  |

**7. Учебная (рабочая) программа повышения квалификации   
« Интеллектуальная собственность в цифровой экономике»**

**Модуль 1. Основы законодательства в области интеллектуальной собственности. (7 ак.ч.)**

Основные понятия и организации в сфере интеллектуальной собственности.

**Модуль 2. Охрана авторских прав (17 ак.ч.)**

Объекты авторских прав: произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности, независимо от назначения и достоинства произведения, а также от способа его выражения.

Личные и имущественные авторские права.

Служебные произведения.

**Модуль 3. Охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей (21 ак.ч.)**

Понятие изобретений, промышленных образцов и полезных моделей.

Патентные исследования.

Патентование в межгосударственных и иностранных национальных ведомствах.

Действие патентов на изобретения, промышленные образцы и полезные модели.

**Модуль 4. Охрана товарных знаков (14 ак.ч.)**

Понятие товарных знаков, соотношение со смежными понятиями.

Международная и национальная регистрация товарных знаков.

Действие свидетельств об охране товарных знаков.

**Модуль 5. Использование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики (11 ак.ч)**

Применение норм об охране интеллектуальной собственности к отношениям, возникающим в Интернете. Охрана прав на доменное имя в Интернете.

Охрана компьютерных программ и баз данных. Интернет-реклама. Киберсквоттинг (регистрация доменных имён, содержащих товарный знак, принадлежащий другому лицу с целью его дальнейшей перепродажи или недобросовестного использования).

**Описание практико-ориентированных заданий и кейсов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Номер темы/модуля | Наименование практического занятия | Описание |
| 1.1 | 1 | Основные понятия и организации в сфере интеллектуальной собственности. | -изучение материала лекции -ознакомление с законодательством РФ в области интеллектуальной собственности. |
| 2.1 | 2 | Объекты авторских прав: произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности, независимо от назначения и достоинства произведения, а также от способа его выражения. | -изучение материала лекции  -ознакомление с законодательством РФ в области авторского права |
| 2.2. | 2 | Личные и имущественные авторские права. | -изучение материала лекции  -изучение Соглашения ТРИПС и Договора ВОИС по авторскому праву |
| 2.3 | 2 | Служебные произведения. | -изучение материала лекции  -изучение судебной практики в области использования служебных произведений |
| 3.1 | 3 | Понятие изобретений, промышленных образцов и полезных моделей. | - изучение материала лекции  - изучение особенностей и отличий патентного права от авторского  -составление формулы изобретения по примеру |
| 3.2 | 3 | Патентные исследования | - изучение материала лекции  - изучение зарубежных баз для проведения патентного поиска  - проведение патентного поиска |
| 3.3 | 3 | Патентование в межгосударственных и иностранных национальных ведомствах. | - изучение материала лекции  - изучение формы международной патентной заявки по процедуре PCT |
| 3.4 | 3 | Действие патентов на изобретения, промышленные образцы и полезные модели. | - изучение материала лекции  - практика заполнения заявления  о государственной регистрации предоставления права использования по лицензионному договору  - изучение особенностей восстановления патентов |
| 4.1 | 4 | Понятие товарных знаков, соотношение со смежными понятиями. | - изучение материала лекции - проведение проверки обозначения, заявляемого на регистрацию товарного знака  - изучение и заполнение заявки на  государственную регистрацию товарного знака |
| 4.2 | 4 | Международная и национальная регистрация товарных знаков. | - изучение материала лекции  - изучение формы международной заявки в рамках Мадридской системы и калькулятора пошлин |
| 4.3 | 4 | Действие свидетельств об охране товарных знаков. | - изучение материала лекции  - заполнение заявления на продление срока действия исключительного права на товарный знак  - изучение последствий неиспользования товарного знака |
| 5.1 | 5 | Применение норм об охране интеллектуальной собственности к отношениям, возникающим в Интернете.  Охрана прав на доменное имя в Интернете. | - изучение материала лекции  - изучение судебной практики в области использования зарегистрированных товарных знаков как доменных имен |
| 5.2 | 5 | Охрана компьютерных программ и баз данных. Интернет-реклама. Киберсквоттинг (регистрация доменных имён, содержащих товарный знак, принадлежащий другому лицу с целью его дальнейшей перепродажи или недобросовестного использования). | - изучение материала лекции  - подготовка реферата для регистрации программы для ЭВМ в ФИПС  - изучение судебной практики в области использования программного обеспечения.  -изучение особенностей программного обеспечения с открытым кодом. |

**8. Оценочные материалы по образовательной программе**

**8.1. Вопросы тестирования по модулям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № модуля | Вопросы входного тестирования | Вопросы промежуточного тестирования | Вопросы итогового тестирования |
| 1.1 | Оцените свои знания в сфере защиты интеллектуальной собственности |  | 1. Что такое имущественные права? (выберите все правильные ответы):  а) Права, не имеющие экономического содержания;  б) Права, связанные с распоряжением имущества;  в) Права, связанные с владением и использованием имущества;  г) Права, связанные с не материальными благами и не отделимые от личности человека;  д) Права, имеющие экономическое содержание. |
| 1.2 |  |  | 2. Какой законодательный документ является наиболее емким и основополагающим в области интеллектуальной собственности? (выберите один правильный ответ):  а) Конституция Российской Федерации;  б) Гражданский кодекс РФ, часть 4;  в) Постановление Правительства РФ «Об использовании результатов научно-технической деятельности»;  г) Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам». |
| 1.3. |  |  | 3. Какие законодательные документы в области интеллектуальной собственности не имеют силу на территории РФ (выберите все правильные ответы):  а) Международные договоры, к которым присоединена РФ;  б) Постановления правительства РФ;  в) Федеральные законы РФ;  г) Национальные законы других стран;  д) Международные договоры, к которым РФ не присоединена;  е) Конституция РФ;  ж) Указы президента РФ. |
| 1.4. |  |  | 4. Действует ли в настоящее время Патентный закон Российской Федерации (выберите один правильный ответ):  а) Не действует, но лег в основу одной из глав Гражданского кодекса часть 4;  б) Действуют только отдельные статьи этого закона;  в) Такого закона никогда не было;  д) Да, полностью действует. |
| 1.5 |  |  | 5. В какую конкретно организацию необходимо подавать заявку на получение патента на изобретение для проведения экспертизы? (выберите один правильный ответ):  а) ВОИР;  б) РГАИС;  в) ФАПРИД;  г) ФИПС;  д) Роспатент. |
| 1.6 |  |  | 6. Какие результаты интеллектуальной деятельности не являются охраняемыми объектами интеллектуальной собственности (выберите все правильные ответы):  а) Ноу-хау;  б) Научные теории;  в) Промышленные образцы;  г) Топологии интегральных микросхем;  д) Произведения науки, литературы и искусства;  .е) Методы. |
| 1.7 |  |  | 7. Какие из объектов относятся к объектам не промышленного, а авторского права (выберите все правильные ответы):  а) Товарный знак;  б) Базы данных;  в) Ноу-хау;  г) Программы ЭВМ;  д) Произведения науки;  е) Полезная модель. |
| 1.8. |  |  | 8. Какие виды прав включают в себя интеллектуальные права? (выберите все правильные ответы):  а) Личные имущественные права;  б) Личные неимущественные права;  в) Иные права (право следования и пр.);  г) Исключительное неимущественное право;  д) Исключительное имущественное право. |
| 1.9 |  |  | 9. Какие характеристики относятся к личным неимущественным правам (выберите все правильные ответы):  а) Возникают после регистрации объекта интеллектуальной собственности;  б) Не возникают в отношении средств индивидуализации;  в) Не отчуждаемы;  г) Охраняются бессрочно;  д) Принадлежат автору или иному правообладателю;  е) Позволяют запрещать другим лицам использовать объект интеллектуальной собственности без своего разрешения. |
| 1.10 |  |  | 10. Работодатель при осуществлении своего права использовать служебное произведение может указывать (выберите один правильный ответ):  а) Имя автора;  б) Свое наименование;  в) Свое имя и имя автора;  г) Только наименование произведения. |
| 1.11 |  |  | 11. Что из перечисленного не может являться изобретением? (выберите все правильные ответы):  а) Процесс термической обработки стекла;  б) Лазерное устройство для высокоточного прицеливания;  в) Математический метод расчета теплового эффекта;  г) Научное открытие сверхпроводимости;  д) Композиционный материал. |
| 1.12 |  |  | 12. Какое из условий патентоспособности предъявляется ко всем трем объектам патентного права (изобретениям, полезным моделям и промышленным образцам) при оценке их патентоспособности? (выберите один правильный ответ):  а) Промышленная применимость;  б) Изобретательский уровень;  в) Новизна;  г) Оригинальность. |
| 1.13 |  |  | 13. Какой информации нет в патенте на изобретение? (выберите один правильный ответ):  а) Рисунков, поясняющих изобретение;  б) Библиографической информации;  в) Информации об объеме рынка для изобретения;  г) Формулы изобретения. |
| 1.14 |  |  | 14. Какую информацию нельзя получить из патентных исследований? (выберите один правильный ответ):  а) Страны, осуществляющие наиболее интенсивное патентование в заданной области;  б) Изменение числа научных публикаций в заданной области по годам;  в) Перечень организаций, патентующих разработки в заданной области;  г) Технические характеристики запатентованных разработок. |
| 1.15 |  |  | 15. Какое утверждение в отношении формулы изобретения не верно? (выберите один правильный ответ):  а) Формула изобретения определяет объем правовой охраны патента на изобретение;  б) Формула изобретения содержит ограничительную и отличительную часть;  в) В ряде случаев формула изобретения может быть составлена без разделения на ограничительную и отличительную части;  г) Формула изобретения должна выражать сущность изобретения;  д) Формула изобретения всегда состоит только из одного пункта;  е) В формуле изобретения не может быть нескольких независимых пунктов. |
| 1.16 |  |  | 16. Что не должно включаться в заявку на товарный знак, подаваемую в Роспатент (выберите все правильные ответы):  а) Информация о том, существуют ли уже похожие или близкие товарные знаки на рынке;  б) Словесное описание изображения товарного знака;  в) Перечень товаров, в отношении которых закрепляется товарный знак;  г) Изображение товарного знака;  е) Указание конкретных мест расположения товарного знака на товарах и упаковках. |
| 1.17 |  |  | 17. Какие права удостоверяют выданное Роспатентом свидетельство на товарный знак (выберите все правильные ответы):  а) Право использования товарного знака в сети Интернет;  б) Право не уплачивать пошлины за товарный знак;  в) Право использования товарного знака на упаковке товара;  г) Право предоставления другим лицам использовать товарный знак;  д) Право на имя;  е) Право на получение свидетельства на товарный знак. |
| 1.18 |  |  | 18. В соответствии с каким договором происходит предоставление одной организацией права использования своего коммерческого обозначения другой организации за определенную плату? (выберите один правильный ответ):  а) Договор коммерческой концессии (франшиза);  б) Договор отчуждения;  в) Опционный договор;  г) Лицензионный договор. |
| 1.19 |  |  | 19. В каких случаях возможна публикация сведений о государственной регистрации товарного знака? (выберите один правильный ответ):  а) Только с разрешения правообладателя;  б) С разрешения правообладателя или доверенного лица;  в) Публикация сведений представляет собой коммерческую тайну;  г) Сведения публикуются незамедлительно после регистрации. |
| 1.20 |  |  | 20. Что выдается на товарный знак, зарегистрированный в реестре? (выберите один правильный ответ):  а) Паспорт;  б) Аттестат;  в) Свидетельство;  г) Удостоверение. |
| 1.21 |  |  | 21. Если компьютерная программа охраняется с помощью патента, то что конкретно в ней охраняется? (выберите один правильный ответ):  а) Алгоритм;  б) Дизайн оболочки;  в) Написанный код;  г) Наименование программы. |
| 1.22 |  |  | 22. Какие утверждения в отношении программы для ЭВМ не являются верными (выберите все правильные ответы):  а) Нельзя зарегистрировать программу для ЭВМ, содержащую государственную тайну;  б) Для созданной программы ЭВМ требуется обязательная регистрация в Роспатенте;  в) Авторское право на программу ЭВМ возникает с момента ее создания (материализации);  г) Программу для ЭВМ можно охранять с помощью патента на полезную модель. |
| 1.23 |  |  | 23. Каким образом может охраняться база данных? (выберите все правильные ответы):  а) С помощью авторского права;  б) С помощью смежных прав;  в) С помощью патентного права. |
| 1.24 |  |  | 24. Можно ли зарегистрировать доменное имя в качестве товарного знака?  а) нет, т.к. это самостоятельный объект интеллектуальной собственности;  б) да;  в) да, но только если оно совпадает с названием фирмы. |
| 1.25 |  |  | 25. Кто занимается регистрацией доменных имен?  а) Российский НИИ Развития Общественных Сетей (РосНИИРОС);  б) Роспатент;  в) Министерство юстиции РФ. |

**8.2.** Освоение слушателями программы повышения квалификации «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» завершается обязательной итоговой аттестацией, предусматривающей зачёт с оценкой в бальном эквиваленте, состоящий из итогового тестирования.

В качестве оценочных средств освоения программы используются следующие виды:

итоговое тестирование после освоения курса, в целом по изученному материалу, максимальное количество баллов – 100.

При выполнении всех требований итоговой аттестации слушатель может заработать 100 баллов:

0-74 - незачет

75-100 - зачет **.**

**8.3.** В рамках итоговой аттестации слушатели курса выполняют тестовое задание.

Примерное тестовое задание для проведения итоговой аттестации. Максимальный бал за правильный ответ на каждый вопрос – 4 балла, за весь тест – не более 100 баллов:

1. Что такое имущественные права? (выберите все правильные ответы):

а) Права, не имеющие экономического содержания;

**б) Права, связанные с распоряжением имущества;**

**в) Права, связанные с владением и использованием имущества;**

г) Права, связанные с не материальными благами и не отделимые от личности человека;

**д) Права, имеющие экономическое содержание.**

1. Какой законодательный документ является наиболее емким и основополагающим в области интеллектуальной собственности? (выберите один правильный ответ):

а) Конституция Российской Федерации;

**б) Гражданский кодекс РФ, часть 4;**

в) Постановление Правительства РФ «Об использовании результатов научно-технической деятельности»;

г) Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам».

1. Какие законодательные документы в области интеллектуальной собственности не имеют силу на территории РФ (выберите все правильные ответы):

а) Международные договоры, к которым присоединена РФ;

б) Постановления правительства РФ;

в) Федеральные законы РФ;

**г) Национальные законы других стран;**

**д) Международные договоры, к которым РФ не присоединена;**

е) Конституция РФ;

ж) Указы президента РФ.

1. Действует ли в настоящее время Патентный закон Российской Федерации (выберите один правильный ответ):

**а) Не действует, но лег в основу одной из глав Гражданского кодекса часть 4;**

б) Действуют только отдельные статьи этого закона;

в) Такого закона никогда не было;

д) Да, полностью действует.

1. В какую конкретно организацию необходимо подавать заявку на получение патента на изобретение для проведения экспертизы? (выберите один правильный ответ):

а) ВОИР;

б) РГАИС;

в) ФАПРИД;

**г) ФИПС;**

д) Роспатент.

6. Какие результаты интеллектуальной деятельности не являются охраняемыми объектами интеллектуальной собственности (выберите все правильные ответы):

а) Ноу-хау;

**б) Научные теории;**

в) Промышленные образцы;

г) Топологии интегральных микросхем;

д) Произведения науки, литературы и искусства;

**е) Методы.**

7. Какие из объектов относятся к объектам не промышленного, а авторского права (выберите все правильные ответы):

а) Товарный знак;

**б) Базы данных;**

в) Ноу-хау;

**г) Программы ЭВМ;**

**д) Произведения науки;**

е) Полезная модель.

8. Какие виды прав включают в себя интеллектуальные права? (выберите все правильные ответы):

а) Личные имущественные права;

**б) Личные неимущественные права;**

**в) Иные права (право следования и пр.);**

г) Исключительное неимущественное право;

**д) Исключительное имущественное право.**

9. Какие характеристики относятся к личным неимущественным правам (выберите все правильные ответы):

а) Возникают после регистрации объекта интеллектуальной собственности;

**б) Не возникают в отношении средств индивидуализации;**

**в)** **Не отчуждаемы;**

**г) Охраняются бессрочно;**

д) Принадлежат автору или иному правообладателю;

е) Позволяют запрещать другим лицам использовать объект интеллектуальной собственности без своего разрешения.

10. Работодатель при осуществлении своего права использовать служебное произведение может указывать (выберите один правильный ответ):

а) Имя автора;

б) Свое наименование;

**в) Свое имя и имя автора;**

г) Только наименование произведения.

11. Что из перечисленного не может являться изобретением? (выберите все правильные ответы):

а) Процесс термической обработки стекла;

б) Лазерное устройство для высокоточного прицеливания;

**в) Математический метод расчета теплового эффекта;**

**г) Научное открытие сверхпроводимости;**

д) Композиционный материал.

12. Какое из условий патентоспособности предъявляется ко всем трем объектам патентного права (изобретениям, полезным моделям и промышленным образцам) при оценке их патентоспособности? (выберите один правильный ответ):

а) Промышленная применимость;

б) Изобретательский уровень;

**в) Новизна;**

г) Оригинальность.

13. Какой информации нет в патенте на изобретение? (выберите один правильный ответ):

а) Рисунков, поясняющих изобретение;

б) Библиографической информации;

**в) Информации об объеме рынка для изобретения;**

г) Формулы изобретения.

14. Какую информацию нельзя получить из патентных исследований? (выберите один правильный ответ):

а) Страны, осуществляющие наиболее интенсивное патентование в заданной области;

**б) Изменение числа научных публикаций в заданной области по годам;**

в) Перечень организаций, патентующих разработки в заданной области;

г) Технические характеристики запатентованных разработок.

15. Какое утверждение в отношении формулы изобретения не верно? (выберите один правильный ответ):

а) Формула изобретения определяет объем правовой охраны патента на изобретение;

б) Формула изобретения содержит ограничительную и отличительную часть;

в) В ряде случаев формула изобретения может быть составлена без разделения на ограничительную и отличительную части;

г) Формула изобретения должна выражать сущность изобретения;

**д) Формула изобретения всегда состоит только из одного пункта;**

е) В формуле изобретения не может быть нескольких независимых пунктов.

16. Что не должно включаться в заявку на товарный знак, подаваемую в Роспатент (выберите все правильные ответы):

**а) Информация о том, существуют ли уже похожие или близкие товарные знаки на рынке;**

б) Словесное описание изображения товарного знака;

в) Перечень товаров, в отношении которых закрепляется товарный знак;

г) Изображение товарного знака;

**е) Указание конкретных мест расположения товарного знака на товарах и упаковках.**

17. Какие права удостоверяют выданное Роспатентом свидетельство на товарный знак (выберите все правильные ответы):

**а) Право использования товарного знака в сети Интернет;**

б) Право не уплачивать пошлины за товарный знак;

**в) Право использования товарного знака на упаковке товара;**

**г) Право предоставления другим лицам использовать товарный знак;**

д) Право на имя;

е) Право на получение свидетельства на товарный знак.

18. В соответствии с каким договором происходит предоставление одной организацией права использования своего коммерческого обозначения другой организации за определенную плату? (выберите один правильный ответ):

**а) Договор коммерческой концессии (франшиза);**

б) Договор отчуждения;

в) Опционный договор;

г) Лицензионный договор.

19. В каких случаях возможна публикация сведений о государственной регистрации товарного знака? (выберите один правильный ответ):

а) Только с разрешения правообладателя;

б) С разрешения правообладателя или доверенного лица;

в) Публикация сведений представляет собой коммерческую тайну;

**г) Сведения публикуются незамедлительно после регистрации.**

20. Что выдается на товарный знак, зарегистрированный в реестре? (выберите один правильный ответ):

а) Паспорт;

б) Аттестат;

**в) Свидетельство;**

г) Удостоверение.21. Если компьютерная программа охраняется с помощью патента, то что конкретно в ней охраняется? (выберите один правильный ответ):

**а) Алгоритм;**

б) Дизайн оболочки;

в) Написанный код;

г) Наименование программы.

22. Какие утверждения в отношении программы для ЭВМ не являются верными (выберите все правильные ответы):

а) Нельзя зарегистрировать программу для ЭВМ, содержащую государственную тайну;

**б) Для созданной программы ЭВМ требуется обязательная регистрация в Роспатенте;**

в) Авторское право на программу ЭВМ возникает с момента ее создания (материализации);

**г) Программу для ЭВМ можно охранять с помощью патента на полезную модель.**

23. Каким образом может охраняться база данных? (выберите все правильные ответы):

**а) С помощью авторского права;**

**б) С помощью смежных прав;**

в) С помощью патентного права.

24. Можно ли зарегистрировать доменное имя в качестве товарного знака?

а) нет, т.к. это самостоятельный объект интеллектуальной собственности;

**б) да;**

в) да, но только если оно совпадает с названием фирмы.

25. Кто занимается регистрацией доменных имен?

**а) Российский НИИ Развития Общественных Сетей (РосНИИРОС);**

б) Роспатент;

в)  Министерство юстиции РФ.

**8.4.** Примеры практических заданий:

- изучение материала лекции

- подготовка реферата для регистрации программы для ЭВМ в ФИПС

- изучение судебной практики в области использования программного обеспечения.

-изучение особенностей программного обеспечения с открытым кодом

**8.5.** Измерительное испытание в начале обучения проводится в форме опроса об уровне знаний программы «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике». Итоговая аттестация проводится в форме теста.

Методические указания. При подготовке к выполнению тестовых заданий обучающиеся используют весь учебный материал курса, источники основной и дополнительной литературы, ресурсы Интернет. Тестовые задания рассчитаны на самостоятельную работу без использования вспомогательных материалов. Для выполнения следует внимательно прочитать поставленный вопрос. После ознакомления с вопросом следует приступать к прочтению предлагаемых вариантов ответа. Необходимо прочитать все варианты и в качестве ответа следует выбрать один или несколько соответствующих правильному ответу. На выполнение теста отводится ограниченное время

**9.Организационно-педагогические условия реализации программы**

**9.1. Кадровое обеспечение программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Место основной работы и должность, ученая степень и ученое звание (при наличии) | Ссылки на веб-страницы с портфолио (при наличии) | Фото в формате jpeg | Отметка о полученном согласии на обработку персональных данных |
| 1. | Кочеткова Екатерина Станиславовна | АНО «ФИРОН», специалист по интеллектуальной собственности |  |  | + |
| 2. | Кортун Галина Игоревна | АНО «ФИРОН», специалист по интеллектуальной собственности |  |  |  |

**9.2. Учебно-методическое обеспечение и информационное сопровождение**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебно-методические материалы | |
| Методы, формы и технологии | Методические разработки,  материалы курса, учебная литература |
| Технология электронного интерактивного обучения с использованием LMS Moodle  Технология онлайн-обучения  Вебинары  Индивидуальная форма работы  Методы самостоятельной работы: методы работы с конспектами, решение практических заданий, проблемно-эвристический метод | 1. Гражданский кодекс Российской Федерации.  2. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности): Учеб. пос. / М.В. Карпычев, Ю.Л. Мареев и др.; Под общ. ред. Н.М. Коршунова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. (о) ISBN 978-5-91768-482-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/453518  3. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М.Коршунова - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/503205  4. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Учебное пособие / Под общ. ред. Н.М. Коршунова. - М.: НОРМА, 2008. - 400 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-468-00174-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/137855  5. Доменное имя в системе объектов гражданских прав: дис. канд. юрид. наук 12.00.03 / Кожемякин Дмитрий Владимирович. – М., 2017. 199 с.  6. Доменные имена как идентификаторы и средства коммуникации /  М.А. Рожкова // Хозяйство и право. – 2015. № 3 (458). С. 55 – 70.  7. Проблема обозначений участников доменных споров: некоторые пояснения для целей рассмотрения дел и применения обеспечительных мер / М.А. Рожкова // Журнал Суда по интеллектуальным правам. – 2015. № 9. С. 31 - 37.  8. О существующих стратегиях действий патентных троллей / Д.В. Яцкина // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2017. № 6  9. Близнец, И. А., Гаврилов, Э. П. Право интеллектуальной собственности: учебник для вузов М.: Проспект, 2016.  10. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности: учебник для магистров М.: Юрайт, 2015. |

|  |  |
| --- | --- |
| Информационное сопровождение | |
| Электронные  образовательные ресурсы | Электронные  информационные ресурсы |
|  | https://www.fips.ru/ |
|  | https://patentscope.wipo.int/ |
|  | https://www3.wipo.int/branddb/en/ |
|  | https://www3.wipo.int/designdb/en/index.jsp |
|  | https://ru.espacenet.com/ |
|  | https://patents.google.com/ |

**9.3. Материально-технические условия реализации программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид занятий | Наименование оборудования,  программного обеспечения |
| Лекции | Оборудование и программы, необходимые для проведения вебинаров: компьютер c доступом в интернет, веб-камера, офисные программы, LMS Moodle  Операционная система – любая.  Любой современный браузер (например, Яндекс.Браузер, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari).  Поддерживаемые браузеры для работы LMS: (например, Yandex Browser 17+, Chrome 60+, Chrome Mobile 60+, Firefox 52+, Opera 50+) |
| Практические занятия | Оборудование и программы, необходимые для проведения вебинаров: компьютер c доступом в интернет, веб-камера, офисные программы, LMS Moodle  Операционная система – любая.  Любой современный браузер (например, Яндекс.Браузер, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari).  Поддерживаемые браузеры для работы LMS: (например, Yandex Browser 17+, Chrome 60+, Chrome Mobile 60+, Firefox 52+, Opera 50+) |
| Самостоятельная работа | Оборудование и программы, необходимые для проведения вебинаров: компьютер c доступом в интернет, веб-камера, офисные программы, LMS Moodle  Операционная система – любая.  Любой современный браузер (например, Яндекс.Браузер, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari).  Поддерживаемые браузеры для работы LMS: (например, Yandex Browser 17+, Chrome 60+, Chrome Mobile 60+, Firefox 52+, Opera 50+) |

**ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ**

Интеллектуальная собственность в цифровой экономике

Автономная некоммерческая организация инновационного развития образования и науки «ФИРОН»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Наименование компетенции | | Компетенции в области патентного права, патентного поиска, технологии оформлении заявок на объекты интеллектуальной собственности, охраны и дальнейшей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. | |
| 2. | Указание типа компетенции | общекультурная/  универсальная |  | |
| общепрофессиональная |  | |
| профессиональная |  | |
| профессионально-специализированная | + | |
| 3. | Определение, содержание и основные сущностные характеристики компетенции | | Слушатель должен владеть навыками:  ‒ обоснованной оценки интеллектуальной собственности;  ‒ управления интеллектуальной собственностью в цифровой экономике;  ‒ подбора ключевых слов запроса при проведении патентного поиска. | |
| 4. | Дескриптор знаний, умений и навыков по уровням | | Уровни сформированности компетенции  обучающегося | Индикаторы |
|  | | Начальный уровень  (Компетенция недостаточно развита. Частично проявляет навыки, входящие в состав компетенции. Пытается, стремится проявлять нужные навыки, понимает их необходимость, но у него не всегда получается.) | Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации |
|  | | Базовый уровень  (Уверенно владеет навыками, способен, проявлять соответствующие навыки в ситуациях с элементами неопределённости, сложности.) | Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
|  | | Продвинутый  (Владеет сложными навыками, способен активно влиять на происходящее, проявлять соответствующие навыки в ситуациях повышенной сложности.) | Способность  толковать нормативные правовые акты |
|  | | Профессиональный  (Владеет сложными навыками, создает новые решения для сложных проблем со многими взаимодействующими факторами, предлагает новые идеи и процессы, способен активно влиять на происходящее, проявлять соответствующие навыки  в ситуациях повышенной сложности.) | Способность применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности |
| 5. | Характеристика взаимосвязи данной компетенции с другими компетенциями/ необходимость владения другими компетенциями для формирования данной компетенции | | Профессиональные компетенции в области правовой зашиты и охраны результатов интеллектуальной деятельности связаны с компетенциями критического мышления, коммуникации и кооперации в цифровой мультикультурной среде. | |
| 6. | Средства и технологии оценки | | Уровень освоения знаний – тестирование;  Уровень освоения умений и навыков – тестирование, решение кейс-заданий | |

**VI.Иная информация о качестве и востребованности образовательной программы** (результаты профессионально-общественной аккредитации образовательной программы, включение в системы рейтингования, призовые места по результатам проведения конкурсов образовательных программ и др.) (при наличии)

**V.Рекомендаций к программе от работодателей**: наличие не менее двух писем и/или подтверждения на цифровой платформе Государственной системы предоставления ПЦС от работодателей о рекомендации образовательной программы для реализации в рамках Государственной системы предоставления ПЦС на формирование у трудоспособного населения компетенций цифровой экономики с указанием востребованности результатов освоения программы в сфере деятельности соответствующих компаний и готовности к рассмотрению заявок наиболее успешно освоивших образовательную программу граждан на прохождение стажировки и (или) собеседования на предмет трудоустройства путем проставления отметки в профиле программы

1. Письмо от ООО "НЦЗИ"

2. Письмо от ООО «Рнд Софт»

**VI. Указание на возможные сценарии профессиональной траектории граждан** по итогам освоения образовательной программы (в соответствии с приложением)

Развитие компетенций в текущей сфере занятости

**VII.Дополнительная информация**

**VIII. Приложенные Скан-копии**

Утвержденной рабочей программа (подпись, печать, в формате pdf)

**РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Руководитель образовательной программы

Директор АНО «ФИРОН» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шенгоф И.С.

«7» октября 2020 г.