### Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)



# Дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации) «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения»

#### 1.Общие положения

Программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) разработана в соответствии с требованиями, установленными к дополнительным образовательным программам (приказ Минобрнауки от 01.07.2013 г. №499) и методическими рекомендациями по разработке дополнительных образовательных программ на основе профессиональных стандартов от 22.04.2015 № ВК — 1032/06.

Выбор профессионального стандарта - Специалист по патентоведению.

(Приказ Минтруда России от 22.10.2013 № 570н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению" зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 №30435).

**Выбор образовательного стандарта** - ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08. «Управление интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры), (Приказ Минобрнауки России от 12.03 2014г.№ 179, зарегистрировано в Минюсте России 29.04.2014 №32135).

**Категория обучающихся:** специалисты, имеющие диплом о высшем или среднем профессиональном образовании.

Форма обучения: очно-заочная (с применением дистанционных технологий)

Трудоемкость обучения: 24 академических часа

Список использованных сокращений

ИС – интеллектуальная собственность

НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

ПК – профессиональные компетенции

РИД – результаты интеллектуальной деятельности

ТФ – трудовые функции

#### 2. Цель и задачи программы

Цель программы «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», состоит в формировании у слушателей компетенций в сфере правовой охраны, коммерциализации и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Для реализации этой цели необходимо выполнить следующие задачи:

- формирование у слушателей знаний по выявлению объектов, которые возможно запатентовать в качестве изобретений, полезных моделей, промышленных образцов;
- распространение лучших практик по управлению правами на РИД в условиях цифровой экономики;
- обеспечение системной подготовки кадров соответствующего уровня квалификации в сфере управления правами на РИД.

# 3. Связь программы с профессиональным стандартом

Программа	Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Урове нь квали фикац ии
Интеллект уальная собственно сть в цифровой экономике: от заявки до внедрения	"Специалист по патентоведению" зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 №30435	Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)	Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научноисследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы Создание информационных баз данных по РИД, СИ и показателям инновационной деятельности организации	6

# 4. Профессиональные компетенции

Профессиональный	ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08. «Управление			
стандарт «Специалист	интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры)			
по патентоведению»				
Трудовые функции	Профессиональные задачи	Компетенции		
	1			
Оказание	участие в формировании и	способность проявлять знание		
информационной реализации стратегии основных положений пра				

поддержки специалистам, осуществляющим научноисследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

Создание информационных баз данных по РИД, СИ и показателям инновационной деятельности организации

управления интеллектуальной собственностью хозяйствующих субъектов;

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

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

оформление документации по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, в том числе материалов заявок на выдачу патентов и свидетельств

актов в сфере интеллектуальной собственности и инновационной деятельности (ОПК-3);

способность критически анализировать современные проблемы создания и использования результатов интеллектуальной деятельности с учетом потребностей инновационной экономики, современных достижений науки и мировых тенденций развития техники и технологий (ПК-1)

способность выбора оптимальных способов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, защиты прав на них (ПК-10);

способность составлять материалы заявок на получение правоподтверждающих и правоустаналивающих документов на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, в том числе в иностранных государствах (ПК-15)

# 5. Планируемые результаты обучения

Трудовые действия	Сбор и анализ информации об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере - поиск, отбор и анализ научно-технической, патентной, правовой информации.
	Создание оперативно обновляемых информационных баз данных по созданию РИД и правам на них, договорам по распоряжению ими, профессиональной литературе.

	Предоставление возможности пользования этой информацией всем заинтересованным подразделениям организации
Необходимые умения	Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности знания в области ИС, в том числе с помощью информационных технологий. Анализировать информацию для определения уровня научно-технического развития организации, создаваемого объекта. Самостоятельно проводить инвентаризацию создаваемых РИД, и прав на них. Использовать общие и специальные источники информации.
Необходимые знания	Основы гражданского законодательства. Этапы жизненного цикла инновационного продукта. Основы ИС. Основные методы применения информационных технологий

# 6. Содержание программы

# 6.1 Учебный план

№ п/п	Наименование	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ			Формы контроля
			Лекции	Семин ары	Самос тоятел ьная работа (Диста нцион ное обуче ние)	
1	Виды результатов интеллектуальной деятельности в рамках действующего законодательства Российской Федерации (в том числе, изобретения, полезные модели, промышленные образцы)	6	3	1	2	Деловая игра- оценка деятельно сти команды
2	Основы патентного поиска	2	1		1	
3	Оформление заявки на объекты интеллектуальной собственности	4	2	1	1	

4	Построение системы управления	5	2	1	2	Деловая
	правами на результаты					игра-
	интеллектуальной деятельности					оценка
	в организации					деятельно
						сти
						команды
5	Коммерциализация прав на результаты интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики.	6	3	1	2	
	Итоговая аттестация	1				Тест
	Всего	24	11	4	8	

# 6.2. Учебно-тематический план

No	Наименование	Содержание
п/п		
	Входное тестирование	Тесты на понимание терминов из области ИС
1	Виды результатов интеллектуальной деятельности в рамках действующего законодательства Российской Федерации (в том числе, изобретения, полезные модели, промышленные образцы)	Особенности и основные принципы выбора вида РИД в рамках действующего законодательства.  Понятия и условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца.  Права авторов и патентообладателей в рамках действующего законодательства Российской Федерации.
2	Основы патентного поиска	Назначение и основные принципы построения систем классификации (Совместная патентная классификация -СПК, международная патентная классификация - МПК).  Цели и виды поиска. Нормативные документы, регламентирующие вопросы проведения поиска. Объем и область поиска.
3	Оформление заявки на объекты интеллектуальной собственности	Требования к документам заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец  Цифровые сервисы Роспатента
4	Построение системы управления правами на результаты	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике Основы разработки системы управления правами на РИД.

	интеллектуальной деятельности в организации	Функциональные задачи в системе управления правами на РИД, Внутренняя нормативная документация организации Мониторинг эффективности управления правами на РИД Комплекс ключевых показателей эффективности, включающий количественные и качественные показатели.
5	Коммерциализация прав на результаты интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики.	Общие положения об обязательствах и о договоре.  Договор об отчуждении исключительного права на РИД  Лицензионный договор о предоставлении права на использование РИД  Возможности распоряжения исключительным правом на РИД и основания для использования РИД  Договоры, в рамках которых могут быть созданы РИД  Анализ коньюнктуры рынка  Практические примеры внедрения РИД

# 7. Организационно-педагогические условия реализации программы 7.1 Нормативные документы

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 №230-ФЗ (ред. от 18.07.2019) [Электронный источник] / http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_64629/
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017) «Об образовании
   В Российской Федерации» [Электронный источник] /
   http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_140174/
- 3. Приказ Минтруда России от 22.10.2013 № 570н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по патентоведению» [Электронный источник] / https://base.garant.ru/70519820/
- 4. Приказ Минобрнауки России от 12.03 2014 № 179 ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08. «Управление интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры) [Электронный источник] / https://base.garant.ru/70649662/

- 5. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- 6. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.05.2016 № 316 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение»
- 7. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.05.2016 № 315 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата»
- 8. Приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 702 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации полезной модели и выдаче патента на полезную модель, его дубликата»
- 9. Приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 701 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации полезных моделей, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на полезную модель, Состава сведений о выдаче патента на полезную модель, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состава сведений, указываемых в форме патента на полезную модель, формы патента на полезную модель»
- 10. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов)
- 11. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утв. Минобрнауки России от 20.04.2015 № 06-830вн)
- 12. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом

соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн)

13. Конвенция, учреждающая Всемирную Организацию Интеллектуальной Собственности (Подписана в Стокгольме 14.07.1967, изменена 02.10.1979)

#### 7.2. Перечень рекомендуемых Интернет ресурсов

- 1. www1.fips.ru
- 2. www.rupto.ru
- 3. www.wipo.int/portal/ru/

#### 7.3. Требования к квалификации преподавателей

В реализации программы принимают участие главные и ведущие государственные эксперты ФИПС и профильные специалисты подразделений ФИПС с опытом работы в ВУЗе.

Все преподаватели своевременно прошли повышение квалификации.

#### 7.4 Материально-техническое обеспечение программы

Помещение, соответствующее правилам пожарной безопасности, с количеством рабочих мест не менее, чем слушателей в группе, наличие Интернет, проектора, ноутбука, флипчарта

#### Календарный учебный график

#### 2020 учебный год

Название образовательной программы: «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения»

Уровень образовательной программы: Дополнительное профессиональное образование

Тип образовательной программы: Повышение квалификации

Форма обучения: очно-заочная (с применением дистанционных технологий)

Срок обучения: 3 дня

Трудоемкость обучения: 24 академических часа

Этапы учебного процесса	1 день (количество	2 день (количество	3 день (количество	
	ак.часов)	ак.часов)	ак. часов)	
Дистанционное обучение	8			
Очное обучение	-	8	7	
Экзамен	-	-	1	