


Федеральное государственное бюджетное учреждение
Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФИПС


О.П. Неретин

“08” августа 2024 г.



Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)
**«Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной
собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы,
товарные знаки) по отраслевым направлениям»**

Москва, 2024 г.

Оглавление

Рабочая группа:.....	3
Аннотация.....	4
1. Общие положения.....	4
2. Цель и задачи программы.....	6
3. Планируемые результаты обучения с учетом профессионального стандарта.....	6
4. Учебный план.....	8
5. Рабочая программа.....	9
6. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	12
6.1 Нормативные документы.....	12
6.2 Рекомендованная литература.....	15
6.3. Перечень рекомендуемых Интернет ресурсов.....	17
6.4. Требования к квалификации преподавателей.....	17
6.5 Материально-техническое обеспечение программы.....	17
7. Форма аттестации.....	18
8. Оценочные материалы.....	19
8.1 Примеры вопросов для опроса (с ответами).....	19
8.2.Примеры вопросов для проведения итоговой аттестации.....	20
8.3. Ключ к итоговому тесту.....	23
9. Календарный учебный график.....	24
10. Лист изменений.....	26

Рабочая группа:

Рабочая группа согласно Приказу № 37 от 03.02.2022 г.

Монастырский Д.В., к.пед. н. – председатель рабочей группы, начальник Научно-образовательного центра ФИПС

Рыбакова Ю.В. – заместитель председателя рабочей группы, заместитель начальника Научно-образовательного центра ФИПС

Горушкина С.Н. – к.с.н., ученый секретарь ФИПС

Иванова М.Г. – д.с.н., к.э.н., ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского сектора Научно-образовательного центра ФИПС

Градскова С.О. – заместитель начальника Аналитического центра ФИПС

Эксперт от ФГБУ ФИПС:

Полякова А.А. – заместитель директора ФИПС

Лысков Н.Б. – начальник Центра химии, биотехнологии и медицины ФИПС

Сальников Михаил Юрьевич – начальник Центра физики и прикладной механики ФИПС

Программа рекомендована к утверждению:

протокол временной рабочей группы по рассмотрению образовательных программ ФГБУ ФИПС № 3 от 08.08.2024 г.

Аннотация

Программа повышения квалификации «Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям» рассчитана на широкий круг слушателей, планирующих или имеющих опыт оформления и подачи пакета документов на регистрацию объектов интеллектуальной собственности (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков)

1. Общие положения

Программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки)» (далее – Программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» <1>, с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» <2>, методическими рекомендациями - разъяснениями по разработке дополнительных образовательных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № ВК – 1032/06) <3>, Уставом и локальными документами ФГБУ ФИПС.

Выбор профессионального стандарта – «Специалист по патентоведению» (утв. Приказом Минтруда России от 21.10.2021 № 748н

«Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по патентоведению» <5>.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Контингент слушателей – программа рекомендована специалистам в сфере инновационной деятельности, предпринимателям, инвесторам, сотрудникам НИИ и вузов, инженерам, патентоведам.

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

Наполняемость группы: до 50 человек.

Трудоемкость обучения: 48 академических часов (1 ак. час=45 минут).

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочую программу, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

Список использованных сокращений

ИЗ - изобретение;

ИС – интеллектуальная собственность;

Л - лекция;

МПК – международная патентная классификация;

НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

ОТФ – обобщенные трудовые функции;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – полезная модель;

ПО – промышленный образец;

РИД – результаты интеллектуальной деятельности;

С - семинар;

- СДО – система дистанционного обучения;
СПК – совместная патентная классификация;
СИ – средства индивидуализации;
СР – самостоятельная работа;
ТФ – трудовые функции

2. Цель и задачи программы

Целью Программы является повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых в сфере обеспечения правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков.

Для реализации этой цели необходимо выполнить следующие задачи:

- формирование у слушателей знаний по оформлению документов для государственной регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков;
- формирование у слушателей знаний об основных правилах проведения патентного поиска в том числе, с использованием цифровых сервисов Роспатента.

3. Планируемые результаты обучения с учетом профессионального стандарта

Результатом повышения квалификации является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области оформления прав на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы).

Вид профессиональной деятельности:

Информационно-аналитическое сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, правовое сопровождение охраны ИС и защиты прав на нее, организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, научно-исследовательская деятельность в области ИС в соответствующей отрасли экономики.

Вид деятельности сопоставлен следующим обобщенным трудовым функциям и трудовым функциям профессионального стандарта:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень квалификации
С	Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики)7	7	Правовое обеспечение охраны, осуществления прав на РИД и СИ, а также распоряжения этими правами и их защиты	С/01.7	7

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций в рамках вышеуказанного вида деятельности.

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показателя достижения индикатора компетенции
---	--	--

ПК-3 Способен осуществлять правовое обеспечение охраны, осуществление прав на РИД, а также распоряжение этими правами и их защиты	ПК-3.1. Способен к подготовке и оформлению документов, подаче заявок на регистрируемые РИД в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции в сфере правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов	Знает: - особенности экспертизы РИД и СИ; способы правовой охраны РИД и СИ Умеет: - оформлять документацию в соответствии с требованиями российских и международных нормативных правовых актов для защиты и получения правовой охраны ИС
---	---	--

4. Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа ¹	
1	Интеллектуальная собственность на современном этапе	1	1			
2	Изобретение, полезная модель, промышленный образец и товарный знак – основные характеристики объектов.	7	6	1		
3	Оформление и экспертиза заявки на изобретение и полезную модель.	14	11	3	6	опрос
4	Административная процедура рассмотрения ходатайств и заявлений, поданных заявителем по собственной инициативе. Пошлины	2	2			
5	Ведение диалога с патентным ведомством	2	2			
6	Электронная подача заявки. Переписка с заявителем.	2	1	1		

¹ Объем самостоятельной работы варьируется в зависимости от направления деятельности слушателя. Для освоения заявленной в Программе трудовой функции достаточно времени контактной работы, но, в зависимости от сложности конкретной заявки, может потребоваться изучение регламентов, приведенных в разделе Нормативные документы.

7	Проведение информационного поиска	4	2	2		
8	Оформление и экспертиза заявки на промышленные образцы	4	3	1	1	
9	Оформление и экспертиза заявки на товарные знаки	3	2	1	1	
10	Итоговая аттестация	1				Тест
Итого		48	30	9	8	1

5. Рабочая программа

Рабочая программа с описанием теоретических (лекции), практических (семинары) занятий и самостоятельной работы.

№ пункта	Наименование	Содержание	Достижение компетенций
1	Интеллектуальная собственность на современном этапе	Лекция (1 ак. ч) Структура Роспатента. Подведомственные организации Роспатента. Вопросы подготовки кадров в области интеллектуальной собственности.	ПК-3.1
2	Изобретение, полезная модель, промышленный образец характеристики объектов.	Лекции (6 ак. ч) Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс патентования. Понятие изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Служебные изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Созданные по контракту изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Право авторства. Право на получение патента Исключительное право. Право преждепользования. Основные этапы процедуры регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Понятия «дата подачи» и «приоритет». Сроки действия патента на изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Порядок прекращения, восстановления, продления сроков действия патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Семинар (1 ак.ч) Разбор примеров по выбору формы правовой охраны.	ПК-3.1

3.	Оформление и экспертиза заявки на изобретение и полезную модель.	<p>Лекция (4 ак. часа)</p> <p>Понятие заявки. Документы заявки (заявка как таковая) и документы, прилагаемые к заявке. Требования к заявлению, к реферату, к платежным документам, в том числе общие требования для всех документов (недопустимые элементы, терминология, пригодность для репродуцирования, язык, количество экземпляров и др.). Общие требования, предъявляемые к описанию. Назначение описания. Разделы описания.</p> <p>Понятие формулы. Назначение формулы, понятие объема правовой охраны. Распространенные ошибки, допускаемые заявителем при составлении формулы Информационное значение формулы. Общие требования, предъявляемые к формуле. Структура формулы полезной модели. Структура формулы изобретения (однозвенная формула и многозвенная. Требования к изложению пунктов формулы изобретения. Требование единства изобретения и его связь со структурой формулы). Особенности изложения формулы изобретений: - относящихся к способам, устройствам, веществам, штаммам, на применение; - в зависимости от области техники (механика, химия, физика).</p> <p>Место формальной экспертизы в процедуре предоставления правовой охраны изобретениям и полезным моделям. Основные этапы процедуры предоставления правовой охраны изобретению и полезной модели. Цели каждого этапа. Сроки проведения экспертизы. Проверка соблюдения требования единства изобретения, полезной модели. Проверка принципиальной патентоспособности.</p>	ПК-3.1
		<p>Семинар (3 ак. часа)</p> <p>Подготовка проектов заявок на изобретения, полезные модели. Практика составления формулы изобретения.</p> <p>Опрос</p> <p>Опрос слушателей в течение 10 - 20 минут для выяснения степени усвоения материала слушателями.;</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Изучение материалов в СДО</p>	
4.	Административная процедура рассмотрения ходатайств и заявлений, поданных заявителем по	<p>Лекция (2 ак. часа)</p> <p>Административная процедура рассмотрения ходатайств и заявлений, поданных заявителем по собственной инициативе. Пошлины.</p> <p>Административная процедура рассмотрения ходатайств и заявлений, поданных заявителем по собственной инициативе. Ходатайства.</p>	ПК-3.1

	собственной инициативе. Пошлины		
5	Ведение диалога с патентным ведомством	Лекция (2 ак. часа) Ведение диалога с патентным ведомством. Виды переписки. Правовые последствия непредставления запрашиваемых материалов.	ПК-3.1
6	Электронная подача заявки. Переписка с заявителем.	Лекция (1 ак.ч) Электронное взаимодействие с заявителем. Подача заявки через ЕПГУ (единый портал государственных услуг). Платформа полномочий.	ПК-3.1
		Семинар (1 ак.ч.) Практическое занятия по процедуре подачи электронной заявки (имитация)	
7	Проведение информационного поиска	Лекция (2 ак. часа) Цели и виды поиска. Нормативные документы, регламентирующие вопросы проведения поиска. Требования, предъявляемые к объему и области поиска при выполнении различных видов работ. Информационные ресурсы для проведения патентного поиска.	ПК-3.1.
		Семинар (2 ак. часа) Примеры запросов к поисковой системе Роспатента (ИПС Роспатента).	
8	Оформление и экспертиза заявки на промышленные образцы	Лекция (Зак. ч.) Цель и значение формальной экспертизы заявки на промышленные образцы. Основные этапы и документы стадии формальной экспертизы. Общие требования к оформлению заявки. Требования к заявлению. Требования к описанию и изображениям. Типичные ошибки, допускаемые при составлении заявок. Рассмотрение заявки на выдачу патента на промышленные образцы.	ПК-3.1.
		Семинар (1 ак.ч.) Практика составления заявки на промышленный образец.	
		Самостоятельная работа Изучение материалов в СДО	
9	Оформление и экспертиза заявки на товарные знаки	Лекция (2 ак.ч.) Товарный знак как средство индивидуализации. Виды товарных знаков. Понятие международной классификации товаров и услуг. Оформление заявки на товарный знак. Типичные ошибки, допускаемые при составлении заявок. Формальная экспертиза заявок на ТЗ.	ПК-3.1.

		Семинар (1 ак.ч.) Практика составления заявки на товарный знак. Самостоятельная работа Изучение материалов в СДО	
19	Итоговая аттестация	Тест	ПК-3.1.

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1 Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/?ysclid=ly7a77tqsw823606396 (дата обращения 01.04.2024)

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» URL: <https://base.garant.ru/704440506/?ysclid=ly3002s5b2863925683> (дата обращения 01.04.2024)

3. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов») URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_179029/?ysclid=ly7f7j1mawj88440524 (дата обращения 01.04.2024).

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/ (дата обращения 01.04.2024).

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 г. № 748н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по патентоведению» URL: <https://base.garant.ru/403100460/?ysclid=ly311za5ed207517852> (дата обращения 01.04.2024).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» URL: <https://base.garant.ru/407816891/?ysclid=ly302cv388908954677> (дата обращения 01.04.2024).

7. Приказ Роспатента от 14 декабря 2020 г. № 165 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации промышленного образца и выдаче патента на промышленный образец, его дубликата» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.04.2021 № 63077) URL: <https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-rospatenta/prik-rosp-165-14122020.php> (дата обращения 01.04.2024).

8. Приказ Роспатента от 11 декабря 2020 г. № 163 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2021 N 62501) URL: https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-rospatenta/prik-rosp-163-11122020.php#adm_reg (дата обращения 01.04.2024).

9. Приказ Минэкономразвития России от 21 февраля 2023 г. № 107 (с изм.) «О государственной регистрации изобретений» (вместе с «Правилами составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной

регистрации изобретений», «Требованиями к документам заявки на выдачу патента на изобретение», «Порядком проведения информационного поиска в отношении заявленного изобретения при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и представления отчета о нем», «Порядком публикации отчета об информационном поиске в отношении заявленного изобретения») (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2023 № 73064) URL: <https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-minekonomrazvitiya-rf/prikaz-minekonomrazvitiya-107-21022023.php> (дата обращения 12.06.2024).

10. Приказ Роспатента от 14 декабря 2020 г. № 164 «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» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.05.2021 N 63483) URL: <https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-rospatenta/prik-ros-164-14122020.php> (дата обращения 12.06.2024).

11. Приказ Минэкономразвития России от 30 сентября 2015 г. № 701 (с изм.) «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, Составы сведений о выдаче патента на полезную модель, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Составы сведений, указываемых в форме патента на полезную модель, формы патента на полезную модель» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2015 № 40244)

URL: <https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-minekonomrazvitiya-rf/prikaz-ministerstva-ekonomicheskogo-razvitiya-rf-ot-30-sentyabrya-2015-g-701.php> (дата обращения 12.06.2024).

12. Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2015 г. № 483 (ред. от 07.06.2017) «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдаче свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2015 № 38712)»

URL:<https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-minekonomrazvitiya-rf/prikaz-ministerstva-ekonomicheskogo-razvitiya-rf-ot-20-iyulya-2015-g-483.php> (дата обращения 12.06.2024).

13. Приказ Минэкономразвития России от 30 сентября 2015 г. № 695 (с изм.) «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации промышленных образцов, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на промышленный образец, Состав сведений о выдаче патента на промышленный образец, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состав сведений, указываемых в форме патента на промышленный образец, формы патента на промышленный образец» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2015 № 40242) URL: <https://www1.fips.ru/documents/npa-rf/prikazy-minekonomrazvitiya-rf/prikaz-ministerstva-ekonomicheskogo-razvitiya-rf-ot-30-sentyabrya-2015-g-695.php> (дата обращения 12.06.2024).

6.2 Рекомендованная литература

1. Право интеллектуальной собственности: учебник для вузов / Л.А. Новоселова [и др.]; под редакцией Л.А. Новоселовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17268-3. — Текст: электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536273> (дата обращения: 05.07.2024).

2. Жарова А.К. Защита интеллектуальной собственности: учебник для вузов / А.К. Жарова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 341 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18240-8 — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534607> (дата обращения: 05.07.2024).

3. Жарова А.К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности: учебник для вузов / А. К. Жарова; под общей редакцией А.А. Стрельцова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18248-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534605> (дата обращения: 05.07.2024).

4. Право интеллектуальной собственности для неюридических специальностей: учебник для вузов / Е.А. Позднякова [и др.]; под общей редакцией Е.А. Поздняковой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17966-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545116> (дата обращения: 05.07.2024).

5. Вопросы коммерциализации в сфере интеллектуальной собственности в Российской Федерации. — М.: Издание Государственной Думы, 2022 — 112 с.. Авторы-составители: Рузакова О.А., д-р юрид. наук, профессор, заместитель руководителя аппарата Комитета Государственной Думы по государственному строительству и законодательству, профессор РАНХиГС; Демкина А.В., канд. юрид. наук, доцент, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Исследовательский центр частного права имени С.С. Алексеева при Президенте Российской Федерации», главный советник аппарата Комитета Государственной Думы по государственному строительству и законодательству

URL: <http://duma.gov.ru/media/files/JM7i7bAZASoIJnkAtYKNmMq0ehvmETa8.pdf>, (дата обращения: 05.07.2024).

6.3. Перечень рекомендуемых Интернет ресурсов

1. Сайт Федерального института промышленной собственности www1.fips.ru
2. Сайт Роспатента www.rupto.ru
3. Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности www.wipo.int/portal/ru/
4. Справочная правовая система «Консультант плюс» www.consultant.ru
5. Справочная правовая система «Гарант» - www.garant.ru

6.4. Требования к квалификации преподавателей

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

Все преподаватели своевременно прошли повышение квалификации.

6.5 Материально-техническое обеспечение программы

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные необходимым оборудованием (столы, стулья, учебная доска, мультимедийный комплекс);
- помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с выходом в сеть "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.
- компьютерный класс;
- библиотеку с читальным залом и рабочими местами, оснащенными компьютерами с доступом к базам данных и Интернет;

- доступ к сети Интернет со стационарных компьютеров и через точки доступа wi-fi -Максимальная скорость доступа к сети Интернет обеспечивается на скорости 1000 мбит/сек. В ФИПС обеспечен беспроводной доступ к ресурсам Интернет посредством сети wi-fi для всех участников образовательного процесса.

- электронную библиотеку курсов и литературы для удобного поиска нужной информации;

- программное обеспечение, используемое при реализации образовательной программы:

1. Chrome (Бесплатное ПО); 2. Flash Player (Свободное ПО); 3. Java (Бесплатное ПО); 4. K-Lite Codec Pack (Бесплатное ПО); 5. media player (Бесплатное ПО); 6. Office 2010 (Сетевая лицензия); 7. WinRar (Сетевая лицензия); 8. Антивирус Касперского (Сетевые лицензии); 9. Внутриведомственные специализированные информационные системы (построенные на базе отечественной ОС Astra Linux).

6.6. Виды занятий

В процессе обучения используются виды занятий:

лекции – преподаватель излагает материал, при этом демонстрирует выполнение последовательности действий (например, для достижения целей патентного поиска);

семинары – слушатели выполняют задания под контролем преподавателя или вместе с ним. Во время семинаров проверяются и закрепляются знания, полученные на лекциях;

самостоятельная работа - слушатели изучают материалы, размещенные в СДО.

7. Форма аттестации

Компетенции, формируемые в процессе обучения, закрепляются на семинарах в процессе выполнения практических заданий, проверяются промежуточной аттестацией и контролируется итоговой аттестацией.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме опроса. В зависимости от количества слушателей, опрос занимает от 10 до 20 минут. Формат – вопрос-ответ. Если слушатель испытывает затруднения с ответами на вопросы, ему рекомендуется повторить материалы, размещенные в СДО.

Итоговая аттестация в форме теста. Слушатели проходят тест из 20 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов на каждый вопрос. Тест может проводиться с компьютера с последующей распечаткой результатов или на бумаге. Во всех случаях тестирование проводится под контролем преподавателя.

Время на прохождение итогового теста – 1 ак. час.

Тип вопросов – с единичным или множественными вариантами ответа.

Тест считается успешно пройденным, а обучение успешно завершенным, если слушатель правильно ответил не менее, чем на 12 вопросов.

Предмет оценивания – проверка индикаторов достижения компетенции ПК-3.1.

8. Оценочные материалы

8.1 Примеры вопросов для опроса (с ответами)

1. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации признается и охраняется при условии.....такого результата или такого средства (ответ: «государственной регистрации»)
2. Заключение лицензионного договора влечет за собой переход исключительного права к лицензиату? (ответ: «нет»)
3. Кто признается автором изобретения, полезной модели или промышленного образца? (ответ: «гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности»).

4. Могут ли быть объектами патентных прав способы клонирования человека? (ответ: «нет»).

8.2. Примеры вопросов для проведения итоговой аттестации

1. Для чего предназначается формула изобретения или полезной модели? (ПК-3.1)
 - А. Для определения техническими работниками предприятий возможности реализации изобретения или полезной модели.
 - В. Для определения объема правовой охраны изобретения или полезной модели, предоставляемой на основании патента.
2. В каких случаях признак может быть выражен в виде альтернативы? (ПК-3.1)
 - А. При условии, что при любом допускаемом указанной альтернативой выборе в совокупности с другими признаками, включенными в формулу изобретения, обеспечивается получение одного и того же технического результата.
 - В. При условии, что он ясно выражает сущность изобретения как технического решения.
3. Формула полезной модели относится к одному техническому решению в следующем случае. (ПК-1.1)
 - А. Если она включает одну совокупность существенных признаков, каждый признак которой необходим, а все вместе они достаточны для достижения одного технического результата, или нескольких взаимосвязанных технических результатов, в том числе связанных между собой причинно-следственной связью.
 - В. Если она включает альтернативные существенные признаки.
 - С. Если она включает несколько совокупностей существенных признаков, каждая из которых влияет на достижение собственного технического результата без достижения общего технического результата.
4. Ходатайство о восстановлении действия патента может быть подано в случае: (ПК-3.1)
 - А. досрочного прекращения действия патента по заявлению правообладателя;
 - В. досрочного прекращения действия патента из-за неуплаты патентной пошлины за поддержание в силе;
 - С. прекращения действия патента из-за истечения срока действия;
 - Д. во всех перечисленных случаях.

5. По каким объектам интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы) есть возможность осуществить процедуру продления срока действия патента? (ПК-3.1)
- А. по промышленным образцам;
 - В. по полезным моделям;
 - С. по изобретениям;
6. Для изобретений экспертиза по существу проводится: (ПК-3.1)
- А. по ходатайству заявителя или третьего лица, поданному в течение двенадцати месяцев с даты подачи заявки
 - В. по ходатайству заявителя или третьего лица, поданному в течение трех лет с даты подачи заявки
 - С. по ходатайству заявителя или третьего лица, поданному в течение восемнадцати месяцев с даты подачи заявки
 - Д. автоматически после завершения формальной экспертизы
7. Укажите решение, которым не может завершиться экспертиза заявки на изобретение или полезную модель по существу: (ПК-3.1)
- А. решением о выдаче патента РФ на изобретение или полезную модель
 - В. решением об отказе в выдаче патента РФ на изобретение или полезную модель
 - С. решением о нарушении требования единства изобретения или полезной модели
 - Д. решением о признании заявки отозванной
8. Сколько примеров осуществления изобретения или полезной модели должно быть приведено в разделе описания «Осуществление изобретения» («Осуществление полезной модели») (ПК-3.1)
- А. по крайней мере один пример
 - В. по крайней мере два разнородных примера
 - С. столько примеров, сколько пунктов содержится в формуле изобретения (полезной модели)
 - Д. представление примеров не обязательно
9. В ФИПС поступила заявка, в которой отсутствуют формула и реферат. По дате поступления каких материалов будет установлена дата подачи заявки? (выберите правильный ответ) (ПК-3.1)
- А. по дате поступления реферата
 - В. по дате поступления формулы

- C. по дате поступления формулы и реферата
 - D. заявка уже содержит все необходимые документы для установления даты ее подачи.
10. Для чего предназначается формула изобретения или полезной модели? (ПК-3.1)
- A. Для определения назначения заявленного изобретения.
 - B. Для определения объема правовой охраны изобретения или полезной модели, предоставляемой на основании патента.
 - C. Для определения техническими работниками предприятий возможности реализации изобретения или полезной модели.
 - D. Для определения уровня техники в отношении заявленного изобретения.
11. В качестве промышленного образца охраняется (ПК-3.1)
- A. Решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства
 - B. Техническое решение изделия
 - C. Художественно-конструкторское решение внешнего вида изделия
12. Условия патентоспособности промышленного образца (ПК-3.1)
- A. Новизна
 - B. Новизна и оригинальность
 - C. Новизна, оригинальность и промышленная применимость
13. Исключительное право на промышленный образец удостоверяется на основании (ПК-3.1)
- A. Свидетельства
 - B. Регистрации
 - C. Патента
14. Срок действия исключительных прав на промышленный образец (ПК-3.1)
- A. 5 лет
 - B. 10 лет
 - C. 15 лет
15. Заявителем по заявке на регистрацию в качестве промышленного образца может быть (ПК-3.1)
- A. Только физические лица
 - B. Юридические или физические лица
 - C. Только юридические лица

16. Не является обстоятельством, препятствующем выдаче патента на промышленный образец, раскрытие информации заявителем/автором в течении (ПК-3.1)

- А. 12 месяцев
- В. 6 месяцев
- С. 18 месяцев

17. Как отображаются на изображениях изделия те части (элементы) внешнего вида, на правовую охрану которых не претендуют (ПК-3.1)

- А. Выделение пунктирной линией
- В. Выделение цветом
- С. Указание в описании незащищаемых элементов

18. Требование единства промышленного образца будет соблюдено если отличия заключаются (ПК-3.1)

- А. Признаками исключенными из охраны
- В. Существенными признаками
- С. Несущественными признаками

19. Допускается ли присутствие на промышленном образце общеизвестных товарных знаков (ВКонтакте, Одноклассники, Facebook, Instagram, Twitter и другие) (ПК-3.1)

- А. Нет
- В. Да
- С. Да, если права на такой товарный знак принадлежат заявителю

20. Какие документы входят в состав заявки на выдачу патента на промышленный образец (ПК-3.1)

- А. Заявление, комплект изображений и описание
- В. Заявление и комплект изображений
- С. Заявление и описание

8.3. Ключ к итоговому тесту

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер ответа	В	А	А	В	А	В	С	А	Д	В	А	В	С	А	В	А

Номер вопроса	17	18	19	20
Номер ответа	А	С	С	А

9. Календарный учебный график

Обучение может проводиться с отрывом от работы, без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальной форме обучения.

Учебный процесс осуществляется в течение всего календарного года. При плановом обучении занятия проводятся в даты, указанные на сайте ФГБУ ФИПС в разделе Повышение квалификации – план обучения на полугодие.

При корпоративном обучении сроки и формы обучения устанавливаются НОЦ ФИПС в соответствии с потребностями заказчика на основании заключенного с ним договора.

Ниже представлен учебный график, составленный при учебной нагрузке 8 ак. часов контактной работы в день.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Дни обучения				
			1	2	3	4	5
1	Интеллектуальная собственность на современном этапе	1	1л				
2	Изобретение, полезная модель, промышленный образец и товарный знак – основные характеристики объектов.	7	6 л 1с				
3	Оформление и экспертиза заявки на изобретение и полезную модель.	14		7л1с 2 ср	4л2с 4ср		
4	Административная процедура рассмотрения ходатайств и заявлений, поданных заявителем по собственной инициативе. Пошлины	2			2с		
5	Ведение диалога с патентным ведомством	2				2с	

6	Электронная подача заявки. Переписка с заявителем.	2				1д1с	
7	Проведение информационного поиска	4				2л2с	
8	Оформление и экспертиза заявки на промышленные образцы	4					3л1с 1ср
9	Оформление и экспертиза заявки на товарные знаки	3					2л1с 1ср
10	Итоговая аттестация	1					1тест
Итого		48					

10. Лист изменений

Перечень актуализируемых версий программы

№ п/п	Название программы	Количество ак. часов	Дата и номер протокола утверждения	Дата утверждения Директором ФИПС
1	Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям»	48	Протокол заседания секции НТС ФИПС № 2 от 12.09.2017	14.09.2017 г.
2	Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям»	48	Протокол №1 от 22.01.2021 г.	22.01.2021 г.