

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель начальника управления персоналом –
начальник отдела кадров ФГУП «ЦАГИ»



В.Н. Баранов
07 2019 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Интеллектуальная собственность,
создаваемая при выполнении научных проектов.
Законодательство, практическое применение»**

ФГУП «ЦАГИ»
гор. Жуковский

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Интеллектуальная собственность, создаваемая при выполнении научных проектов. Законодательство, практическое применение» (далее – Программа) предназначена для научных и инженерно-технических работников, специалистов и аспирантов, работающих в области авиастроения.

Программа повышения квалификации направлена на получение необходимых знаний законодательства РФ по интеллектуальной собственности и их практического применения в профессиональной деятельности научных и инженерно-технических работников, специалистов и аспирантов научно-исследовательского института.

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Специалист по патентоведению» (утвержден приказом Минтруда РФ от 22.10.2013 № 570н).

Целью реализации программы является приобретение знаний в области создания и управления существующей и создаваемой интеллектуальной собственности института. Задачей обучения является ознакомление слушателей с существующим опытом работы специалистов, изобретателей института по созданию объектов интеллектуальной собственности (ОИС) при выполнении госконтрактов, договоров, научно-исследовательских проектов. Познакомить с действующим законодательством в области авторского права, порядком охраны создаваемых объектов и необходимыми действиями работников при издании научных статей, монографий и других объектов авторского права. Авторов с приобретенными интеллектуальными правами (право авторства, исключительные и иные права) среди слушателей программа обратит внимание на созданные ОИС, а также исключительными правами правообладателей на служебные ОИС, созданных автором – работником по договору или при выполнении служебных обязанностей. Приобрести знания по коммерциализации ОИС, передачи исключительных прав по лицензионным договорам.

Планируемые результаты обучения по программе: по результатам освоения программы каждый слушатель должен:

- знать:

- основные принципы классификации охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности - объектов интеллектуальной собственности в соответствии со ст.1225 ГК РФ;

- типы интеллектуальных прав (право авторства, исключительные и иные права) на РИД (ст. 1226 ГК РФ), права и обязанности авторов и правообладателей РИД;

- понятие и основные представления об интеллектуальном капитале предприятия и интеллектуальной собственности института;
- этапы создания РИД при выполнении госконтрактов, договоров, научно-исследовательских проектов;
- основные понятия об объектах авторского права, особенности защиты прав на объекты авторского права;
- законодательство, особенности защиты и оформления прав на секрет производства (ноу-хау);
- бизнес-процессы управления результатами интеллектуальной деятельности, понятие инновационной деятельности;
- понятия о правах и обязанностях авторов и патентообладателей, при создании служебных РИД;
- понятие о действиях, не являющиеся нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель;
- способы передачи исключительных прав на ОИС, стимулирование инновационной активности работников института;
- **уметь использовать:**
 - специальные термины, основы законодательства, относящиеся к области создания РИД и управления правами на РИД, в том числе созданных при выполнении госконтрактов, договоров, научно-исследовательских проектов;
 - информационные базы РИД, их использование при создании РИД и при проведении патентных исследований;
- **владеть навыками:**
 - оценки потенциальной охраноспособности создаваемых при выполнении госконтрактов, договоров, научных проектов научно-технических решений и, зная установленные законодательством виды охраняемых РИД, выбрать наиболее целесообразный вид охраны полученных решений;
 - использования существующих баз данных для проведения патентного поиска аналогов, прототипов созданных технических решений при выполнении научно-исследовательской работы;
 - подготовки информационных материалов для оформления необходимых документов по закреплению прав на охраноспособное научно-техническое решение;
 - основными знаниями по коммерциализации РИД и инновационной работы.

По окончании обучения предусмотрена проверка знаний в виде собеседования, с целью определения усвоения слушателем материала.

Форма обучения: очная.

Объем программы: 18 ак. час. (1 ак. час равен 45 мин.).

Режим занятий: 1 раз в неделю по 2 академических часа.

Итоги обучения: по окончании проводится итоговая аттестация в виде собеседования. По результатам итоговой аттестации при успешном освоении программы выдается удостоверение повышения квалификации установленного образца.

Связь программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Уровень квалификации
<p>«Специалист по патентоведению» зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 №30435</p> <p>Утверждено приказом Минтруда РФ 22.10.2013 №570н</p>	<p>Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ (в отрасли экономики)</p>	<p>Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом С/01.7</p> <p>Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом С/02.7</p> <p>Правовое обеспечение ведения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом С/03.7</p>	6,7

Формирование результатов освоения программы с учетом профессионального стандарта

Профессиональный стандарт «Специалист по патентоведению»	<p>ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью» (уровень магистратуры)</p> <p>- Утвержден приказом Министерства образования РФ 12.03.2014 №179</p> <p>-Зарегистрировано приказом Минюста от 29.04.2014 №32135</p>	Профессиональные компетенции
Трудовые функции	Профессиональные задачи	Компетенции
Обеспечение правовой охраны ИС, в том числе за рубежом С/01.7	Участие в научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах по поиску оптимальных решений для создания новой техники и технологий с учетом	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1); Способность проявлять знания основных положений правовых актов в сфере ИС и

<p>Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом С/02.7</p> <p>Правовое обеспечение ведения прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС, в оборот, в том числе за рубежом С/03.7</p>	<p>требований охраноспособности результатов научно-технической деятельности;</p> <p>Проведение комплексных патентно-информационных исследований в рамках выполнения научно-исследовательских работ и обеспечения патентной чистоты технических решений;</p> <p>Оформление документации по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, в том числе материалов заявок на выдачу патентов и свидетельств;</p> <p>Участие в мероприятиях по защите интеллектуальных прав хозяйствующих субъектов</p>	<p>инновационной деятельности (ОПК-3);</p> <p>Способность выбора оптимальных способов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации ЮЛ, товаров, работ, услуг и предприятий защиты прав на них (ПК-10);</p> <p>Способность установления факта использования результатов интеллектуальной деятельности в конкретных объектах техники и технологии (ПК-13);</p> <p>Способность осуществлять взаимодействие по вопросам охраны и защиты ИС с государственными органами РФ иностранных государств и международными организациями (ПК-17);</p> <p>Способность предлагать оптимальные решения по пресечению нарушений интеллектуальных прав и принимать участие в реализации этих решений (ПК-18).</p>
--	---	---

**Примерный календарный учебный график программы
«Интеллектуальная собственность,
создаваемая при выполнении научных проектов.
Законодательство, практическое применение»**

Вид занятий	Количество часов по неделям								Итого
	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	
Лекции	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Собеседование									2
Итого	2	2	2	2	2	2	2	2	18

**Тематический план программы
«Интеллектуальная собственность, создаваемая при выполнении
научных проектов. Законодательство, практика»**

	Название темы	Кол-во часов
1	Тема 1: Введение. Интеллектуальный капитал предприятия. Определение объектов интеллектуальной собственности по ГК РФ. Утвержденные в институте документированные процедуры по качеству.	2
2	Тема 2: Общее понятие об интеллектуальных правах.	2
3	Тема 3: Объекты авторского права.	2
4	Тема 4: Право на секрет производства («ноу-хау»).	2
5	Тема 5: Патентное право.	2
6	Тема 6: Понятие о служебных РИД.	2
7	Тема 7: Создание РИД при выполнении научных проектов.	2
8	Тема 8: Использование РИД.	2
9	Собеседование	2
10	ИТОГО:	18

Рабочий план программы
«Интеллектуальная собственность, создаваемая при выполнении научных проектов. Законодательство, практика»

Тема	Содержание	Кол-во часов
Тема 1. Введение. Интеллектуальный капитал предприятия. Определение объектов интеллектуальной собственности по ГК РФ.	Введение. История возникновения и цели создания объектов интеллектуальной собственности. ГК РФ как основной нормативно-правовой источник в области управления РИД. Понятие интеллектуальной собственности, интеллектуального капитала предприятия. Объекты патентного, авторского права и др. Интеллектуальная собственность ЦАГИ.	2
Тема 2: Общее понятие об интеллектуальных правах.	Понятие об интеллектуальных правах. Моральные, экономические и иные права. Авторы и правообладатели.	2
Тема 3: Объекты авторского права.	Объекты авторского права. Особенности охраны и использования.	2
Тема 4: Право на секрет производства («ноу-хау»).	Право на секрет производства («ноу-хау»). Особенности оформления, охраны, использования.	2
Тема 5: Патентное право.	Патентное право. Условия патентоспособности изобретения и полезной модели. Целевые индикаторы при выполнении проектов.	2
Тема 6: Понятие о служебных РИД	Понятие о служебных РИД. Авторы и правообладатели служебных РИД.	2
Тема 7: Создание РИД при выполнении научных проектов.	Создание РИД при выполнении научных проектов. Особенности и приоритеты, права на РИД.	2
Тема 8: Использование РИД.	Использование РИД. Действия, не являющиеся нарушениями исключительного права. Функционирование системы ИС	2
Собеседование		2
Итого		18

Организационно-педагогические условия реализации программы

Образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана.

Кадровое обеспечение образовательной программы строится на основе оптимального сочетания практического и научно-педагогического опыта преподавателей.

Обучение по программе организуется путем проведения лекционных занятий, самостоятельной работы под руководством преподавателя и самостоятельной работы слушателей. Реализация программы предполагает применение технических средств обучения (компьютерных).

Лекции проводятся в оборудованной учебной аудитории, обеспечивающей демонстрацию видеофильмов, слайдов, плакатов, использование технических средств обучения: ноутбук проектор, экран.

При проведении лекционных занятий преподаватель регламентирует темп изложения учебного материала, который позволяет слушателям при необходимости производить записи.

Перед завершением или в ходе обучения преподаватель отвечает на возникшие у слушателей вопросы, выборочно проверяет степень усвоения материала, а также указывает необходимый перечень учебной литературы для самостоятельного изучения.

При необходимости слушатели могут получить у преподавателя материал в электронном виде.

Для чтения лекций привлекаются ведущие ученые, а также квалифицированные специалисты ФГУП «ЦАГИ».

Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль результатов освоения учебного материала Программы осуществляется в форме зачета и служит формой проверки усвоения слушателями учебного материала программы.

Собеседование проводится преподавателями, которые непосредственно проводили учебные занятия со слушателями. Содержание зачета включает не менее одного теоретического вопроса из каждой темы учебно-тематического плана, что позволяет проверить качество изученного материала Программы, а также оценить полученные слушателем знания и приобретенные профессиональные компетенции.

Показатели и критерии оценки результатов освоения программы:

«зачтено» - если слушатель правильно ответил не менее чем на 50% от общего числа контрольных вопросов, «не зачтено» - если не выполнены условия оценки «зачтено».

**Контрольные вопросы для собеседования по программе
«Интеллектуальная собственность, создаваемая при выполнении
научных проектов. Законодательство, практика»**

1. Определение интеллектуальной собственности.
2. С какой целью создается интеллектуальная собственность.
3. Какую долю в цене компании может составлять интеллектуальный капитал.
4. Что такое инновационная деятельность, коммерциализация РИД.
5. Какие существуют типы объектов интеллектуальной собственности, в чем их различие.
6. Что такое интеллектуальные права. Что входит в состав интеллектуальных прав и в чем их различие.
7. Кто является автором (соавтором) РИД.
8. Что является объектом авторских прав, объектом патентных прав.
9. Когда возникают права на объекты авторского права, на объекты патентного права.
10. Какие объекты интеллектуальных прав подлежат и какие не подлежат обязательной регистрации.
11. Что такое секрет производства (ноу-хау). Какой режим обязателен для секрета производства (ноу-хау).
12. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели.
13. Какие изобретения выгодно создавать.
14. Что такое служебные РИД, кому принадлежит право авторства, кому принадлежит исключительное право.
15. Какое решение в отношении РИД должен принять руководитель проекта.
16. Что является использованием изобретения, полезной модели и что не является использованием изобретения, полезной модели.
17. Каким образом передаются права на РИД.

**Учебно-методическое обеспечение программы
«Интеллектуальная собственность, создаваемая при выполнении
научных проектов. Законодательство, практика»**

Рекомендованная литература:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая). Патентное право.
2. В.Ю. Джермакян комментарий к главе 72 «Патентное право» Гражданского кодекса РФ, 2013г.
3. С.А. Судариков. Право интеллектуальной собственности: учеб. – М.: Проспект, 2008г. – 368 с.
4. ГОСТ Р 15.011-96. Государственный стандарт российской федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения.
5. ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002, ДП СМК 7-105-2021, ДП СМК 7-111-2017, ДП СМК 7-116-2017, ДП СМК 7-120-2018

Материально-технические условия реализации

1. Компьютерный класс.
2. Проекционное оборудование.