

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора

М.В. Румянцев

» _____ 2019 г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Патентоспособные решения – основа безопасного бизнеса

Красноярск 2019

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Аннотация

Программа повышения квалификации «Патентоспособные решения – основа безопасного бизнеса» знакомит слушателей с основными понятиями о результатах интеллектуальной деятельности (РИД) и понятием об интеллектуальной собственности (ИС). Технологиями защиты и использования прав на ИС, международными системами патентования. Программа формирует навыки патентования изобретений в области биотехнологии, энергетики и IT-технологий. Программа включает в себя лекции, тренинги, практические занятия и индивидуальные консультации экспертов в области патентования и патентной защиты.

По итогам прохождения участники программы смогут сформировать общее виденье как защитить свой продукт с точки зрения ИС. При необходимости под руководством консультантов подготовят проект заявки в Федеральный институт промышленной собственности.

1.2 Цель программы

Сформировать у обучающихся и научно-педагогических кадров университетов компетенций, связанных с защитой ИС с целью внедрения в реальный сектор экономики.

Задачи программы:

1. Изучить основные понятия защиты ОИС.
2. Понять принципы составления и подачи заявок на ОИС.
3. Познакомиться с основными принципами внедрения ОИС в реальный сектор экономики.

1.3 Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом

Программа разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

1. Специалист по патентоведению (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.10.2013 № 570н):
 - В/01.7 Комплексное проведение патентно-информационных исследований.
 - В/02.7 Проведение патентной экспертизы объекта
2. Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 № 121н):
 - А/01.5 Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований
 - В/01.6 Проведение патентных исследований и определение характеристик продукции (услуг).
3. Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР) (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.02.2014 № 86н):
 - D/04.7 Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
 - В/03.6 Организация анализа и оптимизации процессов управления жизненным циклом проектирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

1.4 Планируемые результаты обучения

В результате освоения образовательной программы слушатели будут способны (продемонстрировать):

1. Формулировать основные понятия об ИС, результатах интеллектуальной деятельности, объектах ИС в системе законодательства РФ и охранных документах.
2. Применять принципы патентно-информационного поиска исследования и оценить патентный ландшафт в отношении своих разработок.
3. Представлять процесс защиты авторских прав через лицензионное соглашение.
4. Представлять особенности патентования технических решений в следующих областях: биотехнология, энергетика, IT-технологии.
5. Презентовать проект заявки в ФИПС.

1.5 Категория слушателей: обучающиеся (магистранты, аспиранты), молодые ученые, НПР, ППС, представители малого и среднего бизнеса.

1.6 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

Владеть базовыми навыками работы на компьютере.

1.7 Продолжительность обучения: 24 часа.

1.8 Форма обучения: очно-дистанционная.

1.9 Требования к материально-техническому обеспечению

Аудитория с проектором или интерактивной доской. АРМ с доступом к сети Интернет с установленным ПО: Microsoft Office, браузер Google Chrome, Mozilla Firefox (Internet Explorer 9 и выше).

1.10 Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Аудиторные	Дистанционные		
1.	Блок 1. Интеллектуальная собственность и ее значение: практический подход	12	8	4	www.fips.ru , Moodle	
1.1.	Понятие об интеллектуальной собственности, результатах интеллектуальной деятельности. Объекты ИС в системе законодательства РФ. Охранные документы. Современное авторское право и современные тенденции	3	2	1		Знать основные результаты интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности (ИС)
1.2	Особенности правовой охраны ноу-хау	3	2	1		Называть особенности правовой охраны ноу-хау

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Аудиторные	Дистанционные		
1.3	Технологии защиты и использования прав интеллектуальной собственности	3	2	1		Обсуждать технологии защиты и использования прав на ИС, международных систем патентования
1.4	Патентно-информационные исследования. Международный патентный ландшафт	3	2	1		Применять принципы патентно-информационного поиска исследования. Оценивать патентный ландшафт в отношении своих разработок
2.	Блок 2. особенности подготовки документов для защиты прав на интеллектуальную собственность (работа по секциям)	8	6	2	Moodle, www.fips.ru	
2.1.	Распоряжение правообладателя исключительным правом на РИД. Лицензирование авторских прав: практический подход.	1	1	0		Обсуждать проблемы защиты авторских прав через лицензионное соглашение
2.2	Внедрение ОИС с помощью федеральных государственных программ поддержки	1	1	0		Знать о существующих мерах поддержки. Знать структуру заявки, применять полученные знания при заполнении
2.2	Особенности составления заявки в ФИПС для патентных решений: –Основные рекомендации при проведении компьютерного патентного поиска в базах данных ФИПСa, Espacenet, USPTO и Google Patents. –Составление заявки на выдачу патента на изобретения. –Экспертиза заявки на изобретение. –Регистрация ПрЭВМ и БД	6	4	2	БД Web of Science, Scopus, РИНЦ, Moodle	Составлять патентную заявку в отношении технических решений в областях: биотехнология, энергетика, IT-технологии и др.
	Итоговый контроль	4	4	0		Презентовать проект заявки в ФИПС
	ИТОГО	24	18	8		

2.2 План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия / формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/ технологии
Формулировать основные понятия об ИС, результатах интеллектуальной деятельности, объектах ИС в системе законодательства РФ и охранных документах	Получить/актуализировать знания об объектах РИД, законодательстве РФ в области ИС, определить вид разработки, изучить охранные документы. Обсудить основные понятия и процессы, изложенные в ч. 4 ГК РФ	Элементы и ресурсы LMS Moodle. Проблемная лекция. Фронтальная беседа.
Применять принципы патентно-информационного поиска исследования и оценить патентный ландшафт в отношении своих разработок	Изучение БД ФИПС, подбор аналогов патентноспособного решения, изучение аналогов и оценка патентного ландшафта. Мониторинг проделанной работы при индивидуальном консультировании	Элементы и ресурсы LMS Moodle. Индивидуальные консультации
Представлять процесс защиты авторских прав через лицензионное соглашение	Получение знаний о защите авторских прав, изучение основных положений лицензионных договоров. Обсуждение кейсов.	Элементы и ресурсы LMS Moodle. Дискуссия. Fips. Банк кейсов, тексты
Описывать особенности патентования технических решений в следующих областях: биотехнология, энергетика, IT-технологии	Описать особенности технического решения своей разработки, создать проект заявки на патент на основании полученных знаний. Консультирование слушателей по принципу «вопрос-ответ»	Элементы и ресурсы LMS Moodle. Индивидуальная консультация
Презентовать проект заявки в ФИПС	Обсуждение проекта и презентация проекта заявки	Семинар. Индивидуальные консультации

2.3 Виды и содержание самостоятельной работы

Программа предусматривает практическую форму самостоятельной работы, которая предполагает использование полученных навыков при подготовке заявки к регистрации ИС в Федеральном институте промышленной собственности, представление проекта результатов научной деятельности внешней аудитории.

2.4. Тематика и формы индивидуальной работы

Программа предусматривает две основных формы индивидуальной работы. Теоретическая форма предполагает работу с рекомендованными источниками, подготовку к обсуждению и дискуссии по основным темам курса. Практическая форма индивидуальной работы предполагает подготовку заявки к регистрации ИС в Федеральном институте промышленной собственности.

2.5. Тематика итоговых работ

Итоговый проект выполняется в форме оформленной заявки к регистрации ИС в Федеральном институте промышленной собственности.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет:

В процессе обучения используются электронные ресурсы, размещенные на сайте научной библиотеки СФУ, а также возможности LMS Moodle для самостоятельной работы слушателей и промежуточного контроля.

1. Основы правовой защиты информации и интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Яковец Е.Н. – М.: Юрлитинформ, 2013. – 440 с.
2. Правовое обеспечение инновационной деятельности: монография / Городов О.А. – М.: Инфра-М, 2012. – 209 с.
3. Право интеллектуальной собственности: учебник / И.А. Близнец, Э.П. Гаврилов, О.В. Добрынин (и др.). – Москва: Проспект, 2013. – 960 с.
4. Гражданский кодекс РФ. Ч. 4. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/.

3.2 Информационное обеспечение (информационные обучающие системы, системы вебинаров, сетевые ресурсы хостинга видео, изображений, файлов, презентаций, программное обеспечение и др.):

1. Аудитория с проектором или интерактивной доской.
2. Локально установленное ПО: Microsoft Office, браузер Mozilla Firefox (Internet Explorer 8 и выше), Adobe Flash Player.
3. Онлайн сервисы и интернет-ресурсы: LMS Moodle (инсталляция на сервере университета).

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1 Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Проводится промежуточная аттестация в виде практических заданий.

4.2 Требования и содержание итоговой аттестации

Основанием для аттестации является прохождение итоговой экспертизы проекта заявки. Экспертизу проводят эксперты по направлениям.

Состав преподавателей и приглашенных экспертов

Ревинский Олег Витальевич, доцент, к.ю.н кафедры патентного права и правовой охраны средств индивидуализации.

Рыбков Михаил Викторович, старший преподаватель кафедры МОДУС ИМиФИ СФУ.

Крот Яна Сергеевна, юрист по интеллектуальной собственности отдела центра инновационного консалтинга ФГАОУ ВО СФУ.

Зеленкова Елена Геннадьевна, и.о. начальника отдела правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности ФГАОУ ВО СФУ.

Ярыгина Антонина Леонидовна, патентовед отдела правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности ФГАОУ ВО СФУ.

Гельбова Т.Б., патентовед отдела правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности ФГАОУ ВО СФУ.

Пономарева Л.В., патентовед отдела правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности ФГАОУ ВО СФУ.

Программу составили:

Гайдашева И.И.,
начальник отдела ЦИК ФГАОУ ВО СФУ



Руководитель программы:

Гайдашева И.И.,
начальник отдела ЦИК ФГАОУ ВО СФУ

