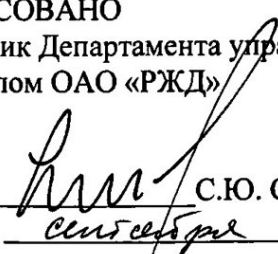


Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет РЖД»

СОГЛАСОВАНО

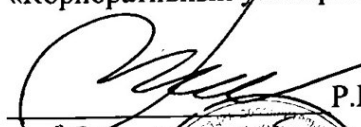
Начальник Департамента управления
персоналом ОАО «РЖД»


« 30 » сентября 2020 г.

С.Ю. Саратов

УТВЕРЖДАЮ

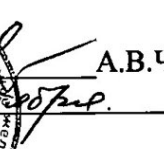
Директор АНО ДПО
«Корпоративный университет РЖД»


« 30 » сентября 2020 г.

Р.В. Баскин

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника Центра
инновационного
развития – филиала ОАО «РЖД»


« 30 » сентября 2020 г.

А.В. Чернуха



Программа повышения квалификации
«Управление правами на результаты интеллектуальной
деятельности»

(дистанционный формат)

1. Цели реализации программы

Формирование аналитического мышления специалистов и системного мышления руководителей с применением знаний о трансфере технологий, управлении интеллектуальной собственностью для обеспечения выработки эффективных решений в условиях ограниченности ресурсов.

Развитие знаний и умений, необходимых для функционирования системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД) в ОАО «РЖД».

В соответствии с решением, закрепленным протоколом заседания правления ОАО «РЖД» № 25 от 13.05.2019 г., утверждено Положение о модели корпоративных компетенций ОАО «РЖД». В рамках программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности» развиваются следующие корпоративные компетенции:

- личная инновативность / управление изменениями;
- ответственность за результат;
- аналитическое мышление / системное мышление.

Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по патентоведению», утвержденным приказом Минтруда России № 570н от 22.10.2013 г. В рамках программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности» развиваются компетенции, необходимые для выполнения следующих трудовых функций:

- оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (А/01.6);
- комплексное проведение патентно-информационных исследований (В/01.7).

2. Планируемые результаты обучения

По результатам прохождения программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности» слушатели приобретут:

- знание понятия, цели и этапов инновационной деятельности;
- знание основных закономерностей инновационной деятельности;

- знание роли и места патентных исследований в системе создания объектов интеллектуальной собственности и инновационного продукта;
- знание современной нормативно-правовой базы патентных исследований;
- знание методологии патентных исследований;
- умение выявлять охраноспособные технические решения в результатах работ, проводимых в рамках планов и программ ОАО «РЖД», а также составляющих суть рационализаторских предложений;
- умение организовывать внедрение в хозяйственную деятельность филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» результатов интеллектуальной деятельности, разработанных в рамках планов и программ ОАО «РЖД»;
- умение систематизировать (группировать) охранные документы по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи;
- умение проводить патентный поиск;
- умение проверять отчет о проведении патентных исследований;
- понимание соответствия выявленных РИД условиям охраноспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость);
- понимание использования типовых форм договоров по распоряжению правами на РИД на территории Российской Федерации (лицензионных договоров и договоров об отчуждении исключительных прав);
- понимание интеллектуальной собственности и трансфера технологий, как бизнес-инструмента.

3. Содержание программы

Учебный план

Категория слушателей: специалисты и руководители операционного и тактического уровня холдинга «РЖД».

Нормативный срок освоения программы: 60 академических часов.

Продолжительность обучения по программе: в соответствии с согласованным календарным учебным графиком.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, ак.час	В том числе				Проме- жуточ- ная аттеста- ция
			электрон. обучение	лекции, тренинги, семинары, консульта- ции		стажи- ровки, практи- ческая, самостоя- тельная работа	
				дист.	ауд.		
1	Введение в трансфер технологий	30		30			Зачет
2	Управление интеллектуальной собственностью	29		29			
Итоговая аттестация		1	Тестирование				
Итого часов по программе		60		59			

Виды учебных занятий и учебных работ: тренинг-семинар, предусматривающий использование дистанционных образовательных технологий, отработку практических упражнений, работу в малых группах, анализ практических ситуаций, групповую работу участников с консультациями преподавателей на дистанционных платформах; лекции в интерактивном формате, мастер-классы, решение бизнес-кейсов, анализ практических ситуаций, разработка проектов в группах.

Рабочая программа

Приложение 1. Рабочая программа учебного модуля «Введение в трансфер технологий» программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности».

Приложение 2. Рабочая программа учебного модуля «Управление интеллектуальной собственностью» программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности».

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график согласовывается с заказчиком дополнительно.

5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

Промежуточная аттестация по окончании Модуля «Управление интеллектуальной собственностью» осуществляется экспертно преподавателем на основе полученных от слушателей ответа на вопросы. Процедура и примерный перечень вопросов представлены в Приложении 3.

По окончании программы повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности» предусмотрена итоговая аттестация в форме тестирования, затрагивающего все учебные разделы программы. Процедура проведения и перечень вопросов представлен в Приложении 4.

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Для прохождения обучения по модулю, осуществляемому с применением дистанционных образовательных технологий, применяется учебный портал Корпоративного университета РЖД (universitetrzd.ru), портал Зум (join.zoom.us). Для входа в личные кабинеты на учебном портале Корпоративного университета РЖД слушатель получает уникальный логин и пароль.

Оборудование, материалы и принадлежности, необходимые для реализации обучения по каждому учебному разделу программы:

- компьютер с Интернет-соединением;
- колонки для компьютера;
- микрофон для компьютера;
- канцелярские товары.

Дополнительные материально-технические условия и ресурсы оговариваются с заказчиком.

Технические требования к компьютеру слушателей:

– Подключение к интернету - (широкополосный) проводной или беспроводной (3G или 4G / LTE).

– Динамики и микрофон - встроенные или USB или беспроводные Bluetooth.

– Веб-камера или HD-веб-камера - встроенная или USB, или HD-камера или HD-видеокамера с картой видеозахвата.

– Браузеры: Windows: IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+
Mac: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+, Linux: Firefox 27+, Chrome 30+.

Технические требования к Интернет-соединению:

– скорость соединения рекомендуется не менее 5 Мбит/с;
– при участии в тренинге с компьютера желательно использовать LAN-подключение (провод) или Wi-Fi со стабильно хорошим сигналом.

Платформы, используемые в учебных разделах в рамках модуля, осуществляемого с применением дистанционных образовательных технологий:

№ п/п	Наименование учебных модулей	Используемая платформа
1	Введение в трансфер технологий	Портал Корпоративного университета, Zoom
	Промежуточная аттестация	
2	Управление интеллектуальной собственностью	
	Итоговая аттестация	Портал Корпоративного университета

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации обучения в рамках каждого учебного модуля используются:

- методические материалы для слушателей (в том числе инструкции и чек-листы) для работы в очном (дистанционном) формате;
- интерактивная инструкция (симуляция работы с Личным кабинетом) для слушателей Корпоративного университета РЖД;
- методические материалы преподавателя.

Отраслевые и нормативные документы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ.

2. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, утвержденные приказом Министерства экономического развития Российской Федерации России от 25.06.2016 № 316.

3. Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации полезных моделей, и их форм, утвержденные приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.09.2015 № 701.

4. ГОСТ Р 15.011-96. «Государственный стандарт Российской Федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения». Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1996 № 40.

5. Методические рекомендации по исследованию технического уровня, тенденций развития и конкурентоспособности создаваемых разработок в сфере железнодорожной техники на основе патентной информации, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 30.12.2010 № 2793р.

6. Методические рекомендации по проведению патентных исследований в ОАО «РЖД», утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 25.03.2009 № 616р.

7. Методические указания по управлению жизненным циклом результатов интеллектуальной деятельности в холдинге «РЖД», утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 05.12.2017 № 2512р.

8. Порядок оформления в ОАО «РЖД» заявки на выдачу охранного документа и заявки на секрет производства (ноу-хау) в отношении

результатов интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 30.03.2015 № 800р.

9. Положение о центре инновационного развития – филиале ОАО «РЖД», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 29.08.2016 № 1761р.

10. Положение о порядке подачи заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, а также учета и хранения охранных документов на объекты интеллектуальной собственности в ОАО «РЖД», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 16.08.2005 № 1313р.

11. Положение о Координационном совете по вопросам управления интеллектуальной собственностью, утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 02.05.2006 № 845р.

12. Положение об экспертной комиссии Координационного совета по вопросам управления интеллектуальной собственностью, утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 25.05.2006 № 1056р.

Список рекомендуемой литературы:

1. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Виды патентных исследований и их связь с этапами создания продукции // Изобретательство. – 2009. – Т.IX, № 8.

2. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Отбор наиболее эффективных изобретений из мирового патентного фонда для использования в НИОКР. – М.: ИНИЦ «Патент», 2008.

3. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Патентные исследования в Интернете. – М.: ИНИЦ «Патент», 2010.

4. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Патентные исследования на основе баз данных, представленных в Интернете. – М.: ИНИЦ «Патент», 2014.

5. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Патентные исследования. С чего начать? // Изобретательство. – 2008. – Т.VIII, № 7.

6. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Патентные исследования: учебно-методическое пособие. – М.: ИНИЦ «Патент», 2011.

7. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Практикум по патентным исследованиям – М.: ИНИЦ «Патент», 2011.

8. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Проведение патентных исследований – необходимое условие обеспечения конкурентоспособности

продукции: методическое пособие. – М.: ИНИЦ «Патент», 2012.

9. Скорняков Э.П., Горбунова М.Э. Теория и практика патентных исследований. – М.: ИНИЦ «Патент», 2014.

10. Соколов Д.Ю., Создание, оформление и защита изобретений. Практическое пособие для инженеров, ученых и патентоведов. – М.: ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2013.

11. Шведова В.В. Альбом форм для отчета о патентных исследованиях. С пояснениями и методическими рекомендациями. – М.: Издатель П.Мархотин, 2016.

12. Шведова В.В. Исследование патентной чистоты объекта. – М.: ИНИЦ «Патент», 2015.

13. Шведова В.В. Исследование технического уровня объектов науки и техники. – М.: ИНИЦ «Патент», 2014.

14. Шведова В.В. Патентная неуязвимость: как не нарушить чужие патентные права. – М.: ИНИЦ «Патент», 2008.

15. Шведова В.В. Патентно-информационные исследования: прогнозирование технологического развития на предприятиях. Характерные ошибки при проведении патентных исследований (практическое пособие). – М.: ИНИЦ «Патент», 2012.

16. Шведова В.В. Патентно-информационные исследования: прогнозирование технологического развития на предприятиях. – М.: ИНИЦ «Патент», 2012.

6.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу

К преподаванию привлекаются лица, соответствующие требованиям раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. №1н.

6.4. Особенности реализации программы

Программа реализуется в два этапа по учебным модулям с временным промежутком между ними.

7. Составители программы

Рабочая группа:

- Савченко П.В., начальник Центра обучения технологиям трансформации бизнеса АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»;
- Казьмина С.А., доцент, канд. юрид. наук, Евразийский патентный поверенный;
- Иванова М.Г., канд. социол. наук, главный научный сотрудник Отдела подготовки аналитических материалов и мониторинга использования результатов интеллектуальной деятельности ФГБУ ФИПС;
- Градскова С.О., заместитель заведующего Отделом подготовки аналитических материалов и мониторинга использования результатов интеллектуальной деятельности ФГБУ ФИПС;
- Климова Е.Ю., канд. экон. наук, главный методист Центра обучения технологиям трансформации бизнеса АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД».

Начальник Центра обучения
технологиям трансформации бизнеса



П.В.Савченко

Программа повышения квалификации «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания учебно-методической комиссии № 47, «11» сентября 2020 года.

Заместитель директора
по научно-методической работе



А.В.Шобанов