

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Б1.В.ДЭ.01.02 - Патентные исследования»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часов, из них: контактных - 38,2 час. аудиторной нагрузки: лекционных - 18 час. практических - 16 час. КСР - 4 час. ИКР - 0,2 час. самостоятельной работы - 33,8 часов)

Цель дисциплины:

Целью изучения дисциплины является - приобретение знаний, умений и навыков для организации защиты объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок. Специалист должен быть готов к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности, а также мог представить результаты выполненной работы в виде научно-технических отчетов, обзоров, научных докладов и публикаций с использованием современных возможностей информационных технологий и с учетом требований по защите.

Задачи дисциплины:

Задача изучения дисциплины дать системное представление об управлении интеллектуальной собственностью, как объекте нематериальных активов предприятия, дающем важное преимущество в конкуренции между товаропроизводителями.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Б1.В.ДЭ.01.02 - Патентные исследования» относится к элективной части блока "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
ПК-6 Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	
ИПК-6.10 Обладает знаниями патентоведения и навыками патентного поиска и патентных исследований при решении профессиональных задач	Знает: <ul style="list-style-type: none">- источники правовой охраны объектов интеллектуальной собственности;- основные положения законодательства в области права интеллектуальной собственности,- информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (далее - РИД и СИ),- проведение патентного поиска и построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития,- проведение патентного поиска по актуальным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящим в сферу отраслевой специализации организации,- построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития, строить патентные ландшафты с целью выявления технологических направлений развития в организации- государственный стандарт в области патентных исследований,- средства и методы патентного поиска- порядок проведения патентного поиска и анализа

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
ПК-6 Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	<ul style="list-style-type: none"> - правила построения и анализа патентных ландшафтов - разработка справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ, - Стандарты в области патентных исследований, - Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации - Основы международного патентного права, - Стандарты в области патентных исследований; - виды охранных документов на объекты интеллектуальной собственности; Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности; Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности; Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и трансфера технологий; <p>Умеет: - объективно определять экономическую целесообразность оформления прав на объекты интеллектуальной собственности, определять вид объекта интеллектуальной собственности, подлежащего правовой охране; Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы; Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации,</p> <ul style="list-style-type: none"> - строить патентные ландшафты с целью выявления технологических направлений развития в организации <p>Трудовое действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение патентного поиска по актуальным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящим в сферу отраслевой специализации организации - построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития - владеет навыками доказательств выбора формы охраны результата интеллектуальной деятельности; -навыками анализа, создаваемых технических и дизайнерских решений и выявления их существенных признаков; проведение патентного поиска и построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития; Разработка справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ,

Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общие сведения о результатах интеллектуальной деятельности	8	2	2		4
2.	Процесс получения знаний: новации и инновации	8	2	2		4
3.	Результаты интеллектуальной деятельности	8	2	2		4
4.	Патентные стратегии	8	2	2		4
5.	Методология получения новых технических решений	8	2	2		4
6.	Выявление и использование ресурсов	8	2	2		4
7.	Обеспечение полноты охраны результатов интеллектуальной деятельности	19,8	6	4		9,8
	Итого по разделам дисциплины:	67,8	18	16		33,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет (7 семестр).

Автор, к.т.н., доцент

А.И. Решетняк