

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Б1.В.ДЭ.01.01 – Патентоведение»

**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 "Патентоведение" относится к элективной части блока Б1.В.ДЭ.01. Патентоведение "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> )
<b>ПК-6</b> Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	
<b>ИПК-6.10</b> Обладает знаниями патентоведения и навыками патентного поиска и патентных исследований при решении профессиональных задач	<b>Знает:</b> - 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> )
<b>ПК-6</b> Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила построения и анализа патентных ландшафтов</li> <li>- разработка справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ,</li> <li>- Стандарты в области патентных исследований,</li> <li>- Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации</li> <li>- Основы международного патентного права,</li> <li>- Стандарты в области патентных исследований;</li> <li>- 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;</li> </ul> <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"> <li>- строить патентные ландшафты с целью выявления технологических направлений развития в организации</li> </ul> <p>Трудовое действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение патентного поиска по актуальным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящим в сферу отраслевой специализации организации</li> <li>- построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития</li> <li>- 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,</li> </ul>

## 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	8	2	2		4
8.	Методика подготовки заявки на патент	11,8	4	2		5,8
	<b>Итого по разделам дисциплины:</b>	<b>67,8</b>	<b>18</b>	<b>16</b>		<b>33,8</b>
	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