

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>) |
|---|---|
| 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: - 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 | 8 | 2 | 2 | | 4 |
| 8. | Методика подготовки заявки на патент | 11,8 | 4 | 2 | | 5,8 |
| | 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