АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы патентоведения (факультатив)»

Дисциплина «Основы патентоведения (факультатив)» является частью программы бакалавриата «Правоведение и правоохранительная деятельность» по направлению «44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области исследовательской работы, а также устойчивого интереса к исследовательской деятельности.
Задачи дисциплины сводятся к:
- изучению методических основ и положений патентоведения интеллектуальной собственности;
- формированию умений определения патентноспособных объектов промышленной собственности, составления заявки на предполагаемое изобретение;
- формированию умения применения методов поиска решения инженерных задач на уровне изобретения, составления заявки на предполагаемое изобретение.

Изучаемые объекты дисциплины

- интеллектуальная собственность;
- объекты патентного права (изобретения, промышленный образец, полезная модель;
- патентная информация и патентные исследования;
- структура описания изобретения и формула изобретения;
- документы заявки на выдачу патента на изобретения.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		1			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	8	8			
- лекции (Л)	4	4			
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	2	2			
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2			
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	28	28			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет					
Зачет	+	+			
Курсовой проект (КП)					

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		1			
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	36	36			

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
Модуль 1. Основы инженерного дела. **Раздел 1. Основы инженерного дела.**	**3**		**1**	**16**
Тема 1. Введение в патентоведение.	1			4
Тема 2. Основные понятия и определения технических объектов.	1			4
Тема 3.Законы и закономерности техники.	1		1	4
Тема 4. Основные операции рационального творческого процесса.				2
Тема 5. Методы поиска новых технических решений.				2
Модуль 2. Основы патентоведения. **Раздел 2. Основы патентоведения.**	**1**		**1**	**12**
Тема 6. Объекты промышленной собственности.				3
Тема 7. Патентные исследования. Основные понятия.	1		1	3
Тема 8. Охрана промышленной собственности.				3
Тема 9. Экономика промышленной собственности.				3
ИТОГО по 1-му семестр	**4**		**2**	**28**
ИТОГО по дисциплине	**4**		**2**	**28**

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Определение классификационных индексов УДК и МПК.
2	Патентно-правовые показатели.
3	Законодательная основа защиты интеллектуальной собственности в РФ.
4	Составление заявки на изобретение.