

Аннотация к программе «Патентно-лицензионная деятельность»,

Уровень подготовки: высшее образование - подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Для всех научных специальностей:

- | | |
|---|---|
| 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика | 2.5.3 Трение и износ в машинах |
| 1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин | 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки |
| 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 2.5.6 Технология машиностроения |
| 1.6.21 Геоэкология | 2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии |
| 2.2.11 Информационно- измерительные и управляющие системы | 2.6.1 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов |
| 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций | 2.6.3 Литейное производство |
| 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации | 2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы |
| 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы | 5.2.1 Экономическая теория |
| 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике |
| 2.3.4 Управление в организационных системах | 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика |
| 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 5.4.1 Теория, методология и история социологии |
| 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | 5.4.4 Социальная структура, социальные институты и процессы |
| 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы | 5.4.6 Социология культуры |
| 2.4.7 Турбомашин и поршневые двигатели | 5.4.7 Социология управления |
| 2.5.10 Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 5.7.1 Онтология и теория познания |
| 2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | 5.8.5 Теория и методика спорта |
| | 5.9.8 Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика |

Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Патентно-лицензионная деятельность» входит в образовательный компонент (факультативные дисциплины) программы аспирантуры подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре научной специальности. Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Является неотъемлемой частью программы аспирантуры подготовки научных и научно-исследовательских кадров в аспирантуре.

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний, умений и навыков для осуществления деятельности в области правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, создаваемых при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Задачи:

- интеллектуальная собственность как результат интеллектуальной деятельности: основные понятия и термины;
- законодательство по охране интеллектуальной собственности: объекты авторского и патентного права; интеллектуальные права;
- государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации; органы государственной регистрации;
- патентование объектов промышленной собственности: критерии патентоспособности, порядок патентования изобретений: правила оформления и подачи заявок на изобретение и особенности делопроизводства.
- патентные исследования: особенности патентной информации, виды патентных исследований, патентный поиск, патентные ресурсы для проведения патентных исследований.

Содержание и структура дисциплины

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов					
		Аудиторная работа				СРС	Всего
		Л	ПЗ	ЛР	КСР		
1	<i>Раздел 1. Интеллектуальная собственность как результат интеллектуальной деятельности: основные понятия и термины.</i> Интеллектуальная собственность, ее сущность и содержание. Основные термины, определения и понятия. Виды интеллектуальной собственности. Правовая охрана интеллектуальной собственности. История развития законодательства	4	2	-	-	18	24
2	<i>Раздел 2. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.</i> Авторское право и смежные права. Патентное право. Право на секрет производства. Право на средства индивидуализации юридических лиц, товаров и услуг. Интеллектуальное и исключительное право. Срок действия авторских и исключительных прав. Порядок и способы распоряжения исключительным правом.	4	2	-	-	30	36
3	<i>Раздел 3. Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. Государственное патентное ведомство Российской Федерации. Получение патента.</i> Промышленная собственность: объекты промышленной собственности. Критерии патентоспособности объектов промышленной собственности. Оформление прав на объекты промышленной собственности. Состав заявочной документации. Правила оформления, подачи заявки и получения патента. Экспертиза заявки на изобретение и особенности делопроизводства. Структура и особенности патентной документации. Международная патентная классификация. Патентный поиск, патентные ре-	6	2	-	1	30	39

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов				
		Аудиторная работа			СРС	Всего
	курсы для проведения патентных исследований. ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. Виды патентных исследований. Цели проведения патентных исследований. Задание, регламент, поиск, анализ, отчет.					