

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы охраны интеллектуальной собственности»

Дисциплина «Основы охраны интеллектуальной собственности» является частью программы магистратуры «Инновационные технологии сварочных процессов и керамические покрытия» по направлению «15.04.01 Машиностроение».

Цели и задачи дисциплины

Целью является формирование у студентов комплекса знаний, связанных с правовым регулированием отношений между физическими и юридическими лицами в области интеллектуальной собственности, выработка практических навыков и умений поиска и применения норм защиты интеллектуальной собственности в практической деятельности. Задачи дисциплины: - изучение нормативных актов по защите интеллектуальной собственности; - освоение методов поиска патентной и технической информации, её систематизации и составления отчёта о проделанной работе; - анализ объектов техники и технологии с целью необходимости их защиты и государственной охраны; - изучение методов и задач патентных исследований в промышленности; - изучение требований к оформлению заявок на выдачу охранных документов на изобретения и полезные модели..

Изучаемые объекты дисциплины

Патентное законодательство, защита интеллектуальной собственности..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	27	27	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	9	9	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	45	45	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	

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
3-й семестр				
Патентные исследования, задачи и методы проведения.	1	0	2	6
Задание и регламент патентного исследования. Патентно-информационный поиск. Исследование технического уровня техники. Патентная чистота технического решения и его патентоспособность.				
Передача прав на объекты промышленной собственности, лицензионная деятельность.	1	0	2	6
Основные понятия. Классификация лицензионных соглашений. Виды договоров, сопровождающих заключение лицензионных соглашений. Виды лицензионных платежей.				
Составление отчета о патентно-информационном исследовании.	1	0	2	5
Структура и содержание отчета в соответствии с ГОСТ Р 15.011 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Понятие интеллектуальной собственности (ИС). Объекты промышленной собственности.	1	0	0	5
Защита интеллектуальной собственности. Понятие интеллектуальная собственность. Объекты интеллектуальной собственности, объекты промышленной собственности. Объекты патентного права: изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Авторское право. Объекты авторских прав. Субъекты авторских прав.				
Отбор и анализ технической и патентной информации.	1	0	2	6
Поиск и отбор аналогов. Анализ уровня техники, разработка рекомендаций о направлении проектирования.				
Права авторов и владельцев патентов. Оформление патентных прав.	2	0	4	6
Оформление патентных прав. Составление и подача заявки. Поиск аналогов. Поиск прототипа, его роль при написании заявки на объект интеллектуальной собственности. Заявка на изобретение и её экспертиза. Выдача патента.				
Методика поиска патентной и технической информации.	1	0	2	5
Виды поиска технической и патентной информации. Методика определения индексов УДК и МПК.				
Источники информации в области создания и охраны ИС	1	0	2	6
Базы данных ФИПС в области патентного права. Международная патентная классификация (МПК) изобретений. Периодическая научно-техническая информация, классификатор УДК.				
ИТОГО по 3-му семестру	9	0	16	45
ИТОГО по дисциплине	9	0	16	45