

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к вариативной части учебного цикла и является обязательной дисциплиной.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "21" ноября 2014 г. № 1504.

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области защиты и оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности.

Задачи:

- повышение качества магистерской подготовки путем формирования у студентов творческих навыков при создании новой техники и технологии;
- изучение основных положений Гражданского Кодекса РФ по защите интеллектуальной собственности.
- изучение и освоение применения принципов изобретательства и основ патентно-лицензионной работы.

Входные компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), сформировавшего данную компетенцию
1	способность подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы, организовывать работы по осуществлению авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых изделий и объектов машиностроения	ПК-4	пороговый	Образовательные программы подготовки бакалавра УГСН 15.03.00

Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), для которой данная компетенция является входной
1	способность осуществлять экспертизу технической	ОПК-4	пороговый	Производственная практика

	документации			
2	способность обеспечивать защиту и оценку стоимости объектов интеллектуальной деятельности	ОПК-7	базовый	ГИА
4	способность подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы, организовывать работы по осуществлению авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых изделий и объектов машиностроения	ПК-4	базовый	в результате обучения по дисциплине достигается конечный образовательный результат в виде формирования компетенции на базовом уровне для сопровождения НИОКР

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность осуществлять экспертизу технической документации	ОПК-4	Методику экспертизы технической документации, Нормативные документы для экспертизы технической документации	Проводить экспертизу технической документации	Методикой проведения экспертизы технической документации
2	Способность обеспечивать защиту и оценку стоимости объектов интеллектуальной деятельности	ОПК-7	Методику оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности	Обеспечивать защиту и оценку стоимости объектов интеллектуальной деятельности	Методикой оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности
4	Способность подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы, организовывать работы по осуществлению	ПК-4	Основные источники интеллектуальной собственности, процедуру разработки документов, обеспечивающ	Организовывать работы по осуществлению авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых	Методикой патентного поиска и оформления документов заявки на выдачу патента на изобретение и промышленный

авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых изделий и объектов машиностроения		их защиту изобретений и промышленных образцов	изделий и объектов	образец
--	--	---	--------------------	---------

Содержание и структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час.
	2 семестр
Лекции (Л)	4
Практические занятия (ПЗ)	6
Лабораторные работы (ЛР)	
КСР	2
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, рубежному контролю)	51
Подготовка и сдача зачета	9
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий**
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	Интеллектуальная собственность. Виды прав интеллектуальной собственности. Источники интеллектуальной собственности.	1				11	12	2, 3, 4, www.fips.ru .	
2	Патентное право. Основные принципы и положения патентного права. Оформление патентных прав.	1	4		1	20	26	2, 3,4, www.fips.ru .	
3	Оценка стоимости объектов интеллектуальной деятельности. Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности. Подготовка отзывов и заключений на проекты стандартов, рационализаторские предложения и изобретения.	1	2		1	10	14	7	
4	Авторский надзор. Авторский надзор при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых изделий и объектов. Определение авторского надзора. Виды авторского надзора. Договор авторского надзора. Этапы авторского надзора.	1				10	11	http://library.gatu.ac.ru/	

Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1-2	2	Оформление патентных прав в России и за рубежом	4
3	3	Оценка стоимости объектов интеллектуальной деятельности	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература.

1. Маркелова Н.И., Тефанов К.В. Патентное право. История. Основные принципы. Оформление: Учеб. пособие / Н.И. Маркелова, К.В. Тефанов; Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа: УГАТУ, 2010. - 134 с
2. Судариков С. А. Право интеллектуальной собственности: учебник / С.А. Судариков.— М.: Проспект, 2010 .— 367 с.
3. Гражданское право: учебник / С. С. Алексеев [и др.]; под общ. ред. С. С. Алексеева.— М.; Екатеринбург : ТК Велби: Институт частного права, 2008 .-477, [1] с
4. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): учебное пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова.— Москва: Норма, 2009 .— 399 с.

Дополнительная литература

5. Интеллектуальная собственность : краткий учебный курс / под ред. Н. М. Коршунова .— М. : Норма, 2006 .— 295 с
6. Сергеев А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник .— Изд 2-е, перераб. и доп. — М. : Проспект, 2006 .— 752 с
7. Плетнев К. И. Экономические аспекты интеллектуальной собственности : учебное пособие / К. И. Плетнев ; РАГС при Президенте РФ .— М. : Изд-во РАГС, 2006 .— 56 с

Интернет-ресурсы

1. На сайте библиотеки УГАТУ <http://library.ugatu.ac.ru/> в разделе «Информационные ресурсы», подраздел «Доступ к БД» размещены ссылки на интернет-ресурсы.
2. Официальный сайт Патентного ведомства РФ www.fips.ru.

Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

1. Операционная система Windows XP
2. Пакет MS OFFICE

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обеспечение лекционных и практических занятий

Для проведения лекционных и практических занятий необходимы аудитории оснащенные мультимедийным оборудованием (компьютер с установленным пакетом MS OFFICE, проектор с экраном), с необходимым программным обеспечением.

Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ

Адаптированная программа разрабатывается при наличии заявления со стороны обучающегося (родителей, законных представителей) и медицинских показаний (рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии). Для инвалидов адаптированная образовательная программа разрабатывается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.