

Название дисциплины		Основы патентного поиска					
Номер		Академический год			семестр		8
Кафедра		Программа			15.03.05 «Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата), профиль – «Технология машиностроения»		
Составитель		Коломейцева О.В. старший преподаватель					
Цели и задачи дисциплины, основные темы		Цели: Углубленное изучение и приобретение навыков применения патентного права, позволяющих самостоятельно решать инженерные задачи в условиях непрерывного технического прогресса. Задачи: Теоретическое и практическое освоение основных понятий и методов работы по следующим направлениям: 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. Знания: Объекты патентного права. Основные термины и понятия. законодательство по интеллектуальной собственности. Правила оформления и подачи заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак. Методику проведения патентных исследований. Умения: Использовать знания патентного права в инженерной деятельности Навыки: Оформление патентных прав. Методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов Лекции (основные темы): Интеллектуальная собственность и авторское право. Объекты патентного права. Оформление патентных прав. Практические занятия: Патентно-информационные исследования. Порядок рассмотрения заявки на выдачу патента на полезную модель. Составление описания изобретения, формулы изобретения и реферата.					
Основная литература		1. Мухин В.И. Управление интеллектуальной собственностью: Учебник для студентов вузов. – М: ВЛАДОС, 2007. – 335с. 2. Коршунов, Н. М. Патентное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили, Ю. С. Харитонов. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 160 с. — 978-5-238-02211-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10541.html 3. Шаншунов, Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Патентно-информационные ресурсы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г. А. Шаншунов, Т. В. Дружинина, О. И. Новокрещенов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 59 с. — 978-5-7782-2459-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44818.html					
Технические средства		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, для самостоятельной работы студентов.					
Компетенции		Приобретаются обучающимися при освоении дисциплины					
Профессиональные		ПК-3 Способность участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определения приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности. ПК-10 Способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств. ПК-14 Способность выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств.					
Зачетных единиц	2	Форма проведения занятий	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	
		Всего часов - 72	6	6	-	60	
Виды контроля	Диф.зач /зач/ экз	КП/КР	Условие зачета дисциплины	Получение оценки «зачтено»	Форма проведения самостоятельно й работы	Подготовка к практическим занятиям, зачету; выполнение заданий СР	
формы	Зачет	нет					
Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения дисциплины			Право. Информатика				