

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

1. Цель преподавания дисциплины

Целью данной дисциплины в учебном процессе является знакомство магистров с основными объектами и субъектами интеллектуальной собственности, правовыми аспектами защиты интеллектуальной собственности, а также развитие у них личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ».

В процессе освоения данной дисциплины магистр формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные компетенции:

ОК-1. Способность к обобщению, анализу, восприятию информации, а также к постановке цели и выбору путей ее достижения.

ОК-3. Способность к работе в коллективе и кооперации с коллегами.

Профессиональных:

ПК-2. Способность собирать и анализировать патентную и научно-техническую информацию.

ПК-3. Способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.

ПК-22. Способность анализировать поставленные исследовательские задачи в области приборостроения на основе подбора и изучения литературных, патентных и других источников информации.

Задачи дисциплины:

Задачи изучения дисциплины являются квалификационной характеристикой по направлению подготовки 200100 «Приборостроение». Они реализуются в виде требований к знаниям, приобретенным магистрами в процессе усвоения материала практических занятий, а также самостоятельной работы.

Магистры должны знать:

- классификацию прав личности, входящих в понятие промышленной собственности;

- основные понятия объектов и субъектов промышленной собственности, как частей патентной системы;
- основные законы, регулирующие взаимоотношения в сфере защиты объектов промышленной собственности и патентования;
- методы оформления заявки на получение патента, этапы экспертизы для получения патента на изобретение.

Магистры должны уметь:

- производить классификацию прав личности, входящих в понятие промышленной собственности и патентного права;
- разъяснить различия между субъектами и объектами интеллектуальной собственности;
- оформить заявку на получение охранного документа (авторского свидетельства, патента).

2. Место дисциплины в структуре ООП магистратуры

Дисциплина «Патентование» относится к базовой части цикла общепрофессиональных дисциплин, что определяется ролью патентной системы в ускорении научно-технического прогресса, основных положениях действующего в России патентного законодательства, маркетинга информационных технологий и ноу-хау.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате изучения курса студенты должны:

- уметь собирать и анализировать патентную и научно-техническую информацию (ОК-1, ПК-2).;
- уметь работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-3);
- уметь проводить патентные исследования и оформлять материалы заявки на изобретение (ПК-3);
- уметь анализировать поставленные исследовательские задачи в области приборостроения на основе подбора и изучения литературных, патентных и других источников информации (ПК-22).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 200100 – Приборостроение и профилю подготовки Приборостроение

Рабочую программу составил профессор кафедры ПИИТ Оленев Е.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ПИИТ
 Протокол № 3 _____ от 16. 11. 2011 _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рецензент: д-р техн. наук, профессор Малафеев С.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК направления

Протокол № 3 _____ от 16. 11. 2011 _____ года

Председатель направления _____ В.П. Легаев

Программа переутверждена:

на 12/13 уч. год. Протокол заседания кафедры № 10 от 25.06.13 года

Зав. кафедр. _____

на _____ уч. год. Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

на _____ уч. год. Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

на _____ уч. год. Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года