

Аннотация программы дисциплины *Б1.В.ДВ.4.1 «Защита интеллектуальной собственности и патентование»*

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Цели и задачи изучения дисциплины:

Цель: знакомство с правилами защиты интеллектуальной собственности, обучение основным приемам составления заявок на выдачу охранных документов.

Задачи: знакомство студентов с правовой основой защиты интеллектуальной собственности; изучение правил оформления охранных документов; получение практических навыков составления заявок на регистрацию объектов промышленной интеллектуальной собственности.

Основные дидактические единицы:

Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Международная патентная система. Объекты промышленной интеллектуальной собственности. Признаки. Изобретение. Полезная модель. Товарные знаки. Промышленные образцы. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных и топологий интегральных микросхем. Основные понятия о ноу-хау. Права авторов. Права патентообладателей. Недобросовестная конкуренция. Патентно-техническая информация. Лицензионные соглашения.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные положения и определения авторского и патентного права;
- как защищаются объекты ИС и какие для этого необходимо оформить документы;
- правила лицензирования изобретений, товарных знаков и ноу-хау (ПК-18, ПК-21);

уметь:

- определять и анализировать технический уровень объектов техники и технологии;
- находить аналоги заданного объекта в патентно-технической литературе (ОПК-2);
- осуществлять расшифровку библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам (ПК-18, ПК-21).

владеть:

- методикой экспертизы объекта на патентную чистоту (ОПК-2);
- навыками составления документации для получения охранных документов на объект ИС (ПК-18, ПК-21).

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

1. Способность и готовность участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия (ОПК-2).

2. Способность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством (ПК-18).

3. Способность принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области метрологии, технического регулирования и управления качеством (ПК-21).

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.