

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Реймер В.В. доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.02 Охрана интеллектуальной собственности

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся базовые знания по защите интеллектуальной собственности, а также навыки патентования изобретений, защиты товарных знаков.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Этап 1: понятие интеллектуальной собственности; Этап 2: основные информационные ресурсы для работы с объектами интеллектуальной собственности;	Этап1: классифицировать объекты интеллектуальной собственности Этап 2: пользоваться информационными технологиями для поиска информации по объектам интеллектуальной собственности	Этап 1: по имеющимся признакам определять, может ли рассматриваемый объект являться объектом интеллектуальной собственности Этап 2: использования международной патентной классификации для индексации заявляемого в качестве объекта интеллектуальной собственности объекта
ПК-7 готовностью к участию в проектировании и новой техники и технологии	Этап 1: процедуру подачи заявки на изобретение, полезную модель, а также знать структуру формулы изобретения Этап 2: основные приемы, предусмотренные ТРИЗ (теорией решения изобретательских задач)	Этап 1: Находить аналоги и выявлять прототип Этап 2: составлять заявку на изобретение (полезную модель)	Этап 1: выделения принципиальных отличий заявляемого объекта от прототипа Этап 2: навыки составления формулы изобретения

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Объекты интеллектуальной собственности.

Тема 1 Понятие об интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Аналог и прототип.

Тема 2 Законодательство об интеллектуальной собственности.

Раздел 2 Методы защиты интеллектуальной собственности. Понятие об изобретении и изобретательском уровне. Процедура подачи заявки на изобретение, полезную модель.

Тема 3 Основы ТРИЗ (теории решения изобретательских задач). Структура заявки на изобретение.

Тема 4 Формула изобретения.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.