

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальной собственностью в IT »

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование необходимых знаний в области защиты результатов интеллектуальной деятельности, правового регулирования отношений, возникающих в сфере создания, использования и защиты объектов интеллектуальной собственности в области информационных технологий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение российского законодательства в области патентного и авторского права, а также возможностей правовой охраны изобретений, полезных моделей и других объектов интеллектуальной собственности;
- формирование навыков в проведении поиска по источникам патентной информации, в работе с информационной базой Роспатента в сети INTERNET, а также в проведении патентных исследований с целью исследования новизны и патентной чистоты разработки с составлением отчета о поиске;
- формирование у студентов навыков в подготовке первичных материалов к патентованию изобретений, в частности, в составлении формул и описаний к заявкам на изобретение или полезную модель, а также в подготовке заявлений на регистрацию программ для ЭВМ.

Перечень формируемых компетенций:

- УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей
- ПК-4 - Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет