

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Интеллектуальная собственность: от идеи до патента»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели дисциплины:** Развитие способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проведению самостоятельных исследований по изучению научной и патентной информации и на их основе разработка объектов интеллектуальной собственности

**Задачи дисциплины:**

- приобретение навыков и развитие культуры исследовательского труда;
- ознакомление с источниками патентной информации;
- приобретение опыта проведения патентных исследований;
- ознакомление с порядком получения патентных прав на объекты интеллектуальной собственности

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции и индикаторы их достижения:

Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК-3. Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проектированию и осуществлению комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения	ИД1 <sub>дпк-3</sub> Знать современные научные достижения и методы научно-исследовательской деятельности. ИД2 <sub>дпк-3</sub> Уметь применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений, проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения. ИД3 <sub>дпк-3</sub> Владеть навыками сбора, обработки, анализа и систематизации данных по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

**3. Содержание дисциплины**

Методические основы изобретательского и научного творчества. Источники патентной информации. Виды патентных исследований и их особенности. Технология выявления, оформления и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.