

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Интеллектуальная собственность: от идеи до патента»
для направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника,
направленность (профиль) образовательной программы Информатика и
вычислительная техника**

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	<p>ИД1_{дпк-3} Знать современные научные достижения и методы научно-исследовательской деятельности.</p> <p>ИД2_{дпк-3} Уметь применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений, проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения.</p> <p>ИД3_{дпк-3} Владеть навыками сбора, обработки, анализа и систематизации данных по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.</p>

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.