

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Интеллектуальная собственность: от идеи до патента»
для специальности 21.05.02 Прикладная геология, специализация образовательной
программы Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых
полезных ископаемых

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

Код и наименование \ универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ДПК-3. Способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проектированию и осуществлению комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения	ИД1ДПК-3 Знать: современные научные достижения и методы научно-исследовательской деятельности. ИД2ДПК-3 Уметь: применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений, проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения. ИД3ДПК-3 Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации данных по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

3. Содержание дисциплины

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