

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.2 Защита интеллектуальной собственности в горном деле

по специальности: 21.05.04 – «Горное дело»

по специализации: № 7 «Взрывное дело»

Квалификация выпускника: горный инженер (специалист)

Выпускающая кафедра: «Технология твердых химических веществ»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности в горном деле» являются:

- а) формирование знаний о правовых основах охраны и реализации объектов промышленной собственности;
- б) обучение технологии выявления, классифицирования и оформления изобретений; способам рационального поиска, отбора, анализа и обработки патентной информации;
- г) раскрытие сущности патентно-лицензионной работы, основ менеджмента интеллектуальной собственности, проведения патентных исследований.

2. Содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности в горном деле»:

Введение. Понятие и виды интеллектуальной собственности.

Правовые формы охраны авторских и смежных прав.

Правовые формы охраны патентных прав.

Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг, предприятий.

Международная патентная классификация изобретений.

Определение классификационного индекса изобретения в системе Международной патентной классификации.

Патентная информация и ее поиск.

Поиск патентной информации с использованием Годового указателя к бюллетеню.

Поиск патентной информации с использованием сайта fips.ru.

Методика выявления изобретения.

Патентная информация об промышленных образцах и товарных знаках.

Патентно-лицензионная работа.

Методика оформления заявки на получение патента.

Получение патента за рубежом.

Лицензии и лицензионные соглашения.

Патентные исследования.

Особенности патентного исследования в ходе выполнения выпускной квалификационной работы.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности;
- б) особенности процедуры выявления изобретений;
- в) признаки патентоспособности объектов патентного права;
- в) основы патентно-лицензионной работы и менеджмента интеллектуальной собственности.

2) Уметь:

- а) классифицировать изобретения в системе Международной патентной классификации;

- б) осуществлять поиск патентной информации и ее прочтение;
- 2) Владеть:
- а) навыками изучения и анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике патентных исследований;
 - б) навыками проведению патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений.

Зав. каф. ТТХВ



В.Я. Базотов