

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине Б1.В.13\_Патентоведение

Направление подготовки (специальности) 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

1. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
2. УК-1.1 Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
3. УК-1.2 Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
4. УК-1.3 Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач

### 5. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Патентоведение» являются

- а) *формирование знаний о* промышленной и интеллектуальной собственности;
- б) *обучение* правилам подачи и структурирования документов заявки на изобретение;
- в) *обучение способам* различия основных объектов интеллектуальной и промышленной собственности;
- г) *раскрытие* основных правил оформления заявки на изобретение, промышленного образца, товарного знака и знака обслуживания, полезные модели, НМПТ.

### 2. Содержание дисциплины «Патентоведение»

- Понятие интеллектуальной собственности и промышленной собственности.
- Изобретение, как субъект промышленной собственности.
- Виды промышленных образцов и форма их охраны
- Формула изобретения. Составление формулы изобретения.
- Описание изобретения. Основные пункты и структура описания изобретения.
- Экспертиза заявочных документов.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать:** а) основные термины и понятия промышленной и интеллектуальной собственности;
- б) формы охраны промышленной собственности;
- в) виды лицензий и лицензионных договоров.

- Уметь:** а) проводить патентный поиск по заданной теме;
- б) различать основные объекты промышленной и интеллектуальной собственности;

- Владеть:** а) навыками по проведению патентных исследований (патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет; оценки патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др.);
- б) навыками по составлению заявок на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;
- в) навыками по оформлению договоров на передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности;
- г) навыками по управлению интеллектуальной собственностью в организации.

Зав. кафедрой БТ



Сагдеева Г.С.