

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине Б1.О.02_Защита интеллектуальной собственности

1. Направление подготовки (специальности) 15.04.02 Технологические машины и оборудование
2. Программа магистратуры Химическое машино- и аппаратостроение
3. Квалификация выпускника __магистр__
4. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины Очная**

ОПК-2 Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования;

ОПК-2.1 Знает основные научные направления развития науки и техники в области химического машино- и аппаратостроения.

ОПК-2.2. Умеет анализировать состояние научно-технической проблемы в области химического машино- и аппаратостроения и на этой основе определить цель исследования, методы и средства ее реализации

ОПК-2.3 Владеет приёмами прогнозирования тенденций развития химического машино- и аппаратостроения.

ОПК-4 Способен разрабатывать методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин;

ОПК-4.1 Знает принципы построения, типовую структуру и содержание методических и нормативных документов при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин.

ОПК-4.2. Умеет применять на практике методы построения методических и нормативных документов при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин.

ОПК-4.3 Владеет приемами и навыками построения методических и нормативных документов при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин.

Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» 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 «Защита интеллектуальной собственности»

- 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 охраняемых 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.