АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Патентоведение»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Литейные технологии и оборудование
Объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)
Форма промежуточной аттестации – Зачет.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ПК-9: умение проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий;

Содержание дисциплины:
Дисциплина «Патентоведение» включает в себя следующие разделы:
1. Методы активизации творческой деятельности. Решение задач по теме.
2. Решение изобретательских технических задач по АРИЗу. Решение задач по теме.
3. Методы проведения патентных исследований. Решение задач по теме. Поиск аналогов заданного объекта.
4. Составление и подача заявок на выдачу патента на изобретение и свидетельства на полезную модель. Решение задач по теме. Выявление и оформление изобретения.

Разработал:
доцент
кафедры НТС Н.А. Чернецкая

Проверил:
Декан ТФ А.В. Сорокин