АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
**«Патентоведение»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата)
В соответствии с учебным планом 2020 года набора

**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