

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Патентование и защита интеллектуальной собственности»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
(уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Конструкторско-технологическое обеспечение высокоэффективных процессов обработки материалов

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-4: способностью руководить подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов;
- ПК-2: способностью участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров, разрабатывать обобщенные варианты решения проектных задач, анализировать и выбирать оптимальные решения, прогнозировать их последствия, планировать реализацию проектов, проводить патентные исследования, обеспечивающие чистоту и патентоспособность новых проектных решений и определять показатели технического уровня проектируемых процессов машиностроительных производств и изделий различного служебного назначения;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Патентование и защита интеллектуальной собственности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

- 1. Понятие защиты интеллектуальной собственности.. .**
- 2. Виды и особенности защиты интеллектуальной собственности.. .**
- 3. Патентный поиск и патентное законодательство Российской Федерации. .**
- 4. Патентный поиск и патентное законодательство стран мира.. .**

Разработал:

доцент
кафедры ТМ
Проверил:
Декан ФСТ

В.А. Федоров

С.В. Ананьин