

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Патентование и защита интеллектуальной собственности»

По основной образовательной программе магистратуры
15.04.05. «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»

Профили: «Инновационные машиностроительные технологии»,
«Конструкторско-технологическое обеспечение высокоэффективных
процессов обработки материалов»

1. Цели освоения дисциплины: Дисциплина «Патентование и защита интеллектуальной собственности» позволяет подготовить специалистов, знающих современные принципы патентования и защиты результатов интеллектуальной деятельности, структуру баз данных патентов стран мира. В процессе обучения магистранты приобретут навыки работы с базами данных патентов и алгоритмами процедур защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации, изучат комплекс документов и нормативных актов по защите интеллектуальной собственности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ОПК-4	способность руководить подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов.
ПК-2	способность 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.

3. Трудоемкость дисциплины 3ЗЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Понятие интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
2. Объём интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
3. Объект интеллектуальной собственности, права изобретателей и их правовая охрана.
4. Заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец и их экспертиза. Структура заявок, формальная экспертиза и экспертиза заявок по существу.
5. Выдача и поддержание в силе патентов на изобретение, полезную модель, промышленный образец и товарные знаки и знаки обслуживания. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов

5. Форма промежуточной аттестации – зачёт.

Разработал:
доцент кафедры ТМ

В.А. Федоров

Федоров В.А.

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Ананьин

Ананьин С.В.