

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Объекты интеллектуальной деятельности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.04.01 «Машиностроение» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Оборудование и технология сварочного производства

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

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-3: способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- ОК-4: способностью на научной основе организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы в сфере проведения научных исследований;
- ОК-5: способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников с использованием современных информационных технологий, применять прикладные программные средства при решении практических вопросов с использованием персональных компьютеров с применением программных средств общего и специального назначения в том числе в режиме удаленного доступа;
- ОК-7: способностью создавать и редактировать тексты профессионального назначения;
- ОПК-12: способностью подготавливать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области машиностроения;
- ОПК-4: способностью осуществлять экспертизу технической документации;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Объекты интеллектуальной деятельности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Основные термины и определения интеллектуальной собственности. Определение, основные функции и виды объектов интеллектуальной собственности. Законодательное регулирование правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации. Международные соглашения об охране интеллектуальной собственности..

2. Общий обзор объектов патентного права. Общая характеристика объектов патентного права (изобретения, полезные модели, промышленные образцы). Гражданский кодекс Российской Федерации. Виды охраняемых документов. Государственное патентное ведомство Российской Федерации. Патентные пошлины..

3. Изобретение – как объект патентного права. Объекты изобретения. Условия патентоспособности (новизна, технический уровень, промышленная применимость). Срок и условия действия патента. Приоритет изобретения. Временная охрана изобретения. Субъекты права на изобретение. Классификация патентов. Состав заявки на получение патента на изобретение. Правила оформления документов, входящих в состав заявки..

4. Полезная модель – как объект патентного права. Понятие и признаки полезной модели. Условия патентоспособности полезной модели. Срок и условия действия свидетельства на полезную модель. Саморазвитие, самореализация, использование творческого потенциала. Организация своего труда, оценка результатов своей деятельности, самостоятельная работа в сфере проведения научных исследований. Правила оформления заявки на получение патента на полезную модель. Сходства и отличия изобретения и полезной модели..

5. Промышленный образец – как объект патентного права. Понятие и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Срок и условия действия патента на промышленный образец. Правила оформления заявки на получение патента на промышленный образец..

6. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Виды и понятия знаков обслуживания. Правила оформления заявки на регистрацию товарного знака. Оформление заявки на регистрацию и выдачу свидетельства на право пользования наименованием

места происхождения товара. Понятие фирменного наименования..

7. Объекты авторского права и смежных прав. Общие положения. Имущественные и неимущественные права автора. Распоряжение авторскими правами. Авторский лицензионный договор. Права на программы для ЭВМ и базы данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права на топологии интегральных микросхем.

8. Секреты производства (ноу-хау). Основные принципы охраны секретов производства (ноу-хау). Передача прав на ноу-хау..

9. Патентная документация и информация. Виды патентных исследований. Получение и обработка информации из различных источников с использованием современных информационных технологий, применение прикладных программных средств при решении практических вопросов с использованием персональных компьютеров в том числе в режиме удаленного доступа. Оформление результатов патентных исследований. Создание и редактирование текстов профессионального назначения. Прогнозирование развития науки и техники на основе анализа патентно-конъюнктурной информации..

10. Коммерциализация интеллектуальной собственности. Лицензии на использование объектов интеллектуальной собственности. Понятие и классификация лицензий. Виды лицензионных платежей. Расчёт цены лицензии. Стоимостная оценка объектов интеллектуальной собственности. Цели и методы оценки. Интеллектуальная собственность и инновации. Правила оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области машиностроения. Осуществление экспертизы технической документации..

Разработал:
доцент
кафедры МБСП
Проверил:
Декан ФСТ

А.А. Попова

С.В. Ананьин