

## 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