

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

27.03.02 – Управление качеством

Аннотация рабочей программы дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (34 часа), РГЗ, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** правовые основы защиты интеллектуальной собственности; исторические основы защиты интеллектуальной собственности; основную терминологию для возможности изучения и правильного понимания сведений об интеллектуальной собственности; суть и организацию работ по защите интеллектуальной собственности; объекты правовой охраны в РФ; распределение прав и обязанностей работодателя и авторов объекта интеллектуальной собственности, созданного в результате выполнения ими служебных обязанностей; альтернативные формы защиты объектов интеллектуальной собственности и условия их применения; основные виды патентной информации и документации; виды договоров на реализацию объектов интеллектуальной собственности и сопутствующих им договоров; понятие патентной чистоты.

- **Уметь:** определять виды объектов интеллектуальной собственности для дальнейшего закрепления прав на них; осуществлять выбор формы защиты объектов промышленной собственности (ОПС): патентование или обеспечение мер по сохранению информации в режиме ноу-хау; определять патентообладателей объектов интеллектуальной собственности в различных случаях создания ОПС; определять индекс международной патентной классификации для проведения патентных исследований; пользоваться источниками патентной информации при проведении патентных исследований для определения технического уровня разрабатываемых объектов техники и для выбора аналогов и прототипа с целью защиты результатов НИР.

- **Владеть:** навыками определения индекса международной патентной классификации для проведения патентных исследований; навыками проведения патентного поиска для выбора аналогов и прототипа разрабатываемого объекта промышленной собственности.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. *Понятие интеллектуальной собственности (ИС).* Определение ИС, данное Парижской конвенцией. Понятие промышленной собственности и авторского права. Защита ИС.

2. *Охранные документы.* Защита промышленной собственности. Патент. Права и обязанности авторов и патентообладателей. Авторское право.

3. *Патентная информация и патентные исследования, международная патентная классификация (МПК).* Носители и виды патентной информации. Роль и место патентной информации в научно-технической информации. Проведение патентных исследований при создании и освоении новой техники. Стандартизация патентной информации. Действие МПК в России. Редакции МПК. Структура МПК.

4. *Изобретение, полезная модель.* Объекты изобретения: устройство, способ, вещество, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных. Условия патентоспособности изобретения. Охранный документ. Понятие полезной модели.

5. *Формула изобретения и полезной модели.* Структура формулы. Понятие аналога и прототипа. Однозвенная и многозвенная формулы. Зависимые и независимые пункты.

6. *Промышленный образец и товарный знак, наименование мест происхождения товаров.* Основные понятия. Охранные документы

7. *Добросовестная и недобросовестная конкуренция.* Использование ОПС. Действия, признаваемые и не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.

8. *Секрет производства НОУ-ХАУ. Лицензионные и сопутствующие договоры.* Понятие ноу-хау. Мероприятия для защиты ноу-хау. Виды лицензионных договоров, их сущность.

9. *Защита авторских прав.* Защита программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. Определение правообладателя. Регистрация объектов в РОСАПО. Права авторов.

10. *Зарубежное патентование.* Патентование по традиционной процедуре. Фазы патентования. Назначение национальной процедуры. Региональные патентные системы.